Labour Canada Travail Canada

REPORT OF FIRE LOSSES IN GOVERNMENT OF CANADA PROPERTIES 1986

PREPARED BY THE FIRE COMMISSIONER OF CANADA
OTTAWA

Canada

REPORT OF FIRE LOSSES IN GOVERNMENT OF CANADA PROPERTIES 1986

PREPARED BY THE FIRE COMMISSIONER OF CANADA
OTTAWA

Published by Authority of the Minister of Labour,
Government of Canada

Labour Canada Catalogue Number L012-0418/86B

©Minister of Supply and Services Canada 1987
Cat. No. W52-3-1986
ISBN 0-662-55718-2

90-00291/

SUMMARY LETTER TO THE SECRETARY OF THE TREASURY BOARD

Labour Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0J2

Travail Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0J2

May 12, 1988

Mr. G. Veilleux
Secretary of the Treasury Board
L'Esplanade Laurier
140 O'Connor Street
Ottawa, Ontario
K1A 0R5

Dear Mr. Veilleux:

Re: Fire Losses in Government of Canada Properties - 1986

In accordance with the Memorandum of Understanding between Treasury Board and Labour Canada respecting Fire Protection Services, I am providing you with the above-referenced report, as prepared by the Office of the Fire Commissioner of Canada.

The main body of the report relates to departments, agencies and corporations listed in the Schedules to the Financial Administration Act as of September 15, 1986.

Information relating to proprietary Crown corporations (listed in Schedule D to the FAA) who voluntarily report their losses is also recorded in Table 29. Losses for the Department of National Defence are recorded in Table 1.

It is most gratifying to note that no fire deaths occurred within any of the federal government properties in 1986. The nine fire injuries recorded were a slight increase from the seven fire injuries reported in 1985. In 1986, for the seventh consecutive year, a decline in the number of fires involving federal government property was recorded. There were 207 incidents reported, which represents a reduction of 26% from the previous year's total of 261 fires.

In addition, there was a substantial reduction in property losses, decreasing approximately 80%, from $5 456 314 in 1985 to $1 033 309 in 1986. This is the lowest recorded dollar loss since 1972.

During the calendar year, three major fires accounted for approximately 51% of the total $1 033 309 loss to federal government properties. Hereunder is a brief summary of these incidents:

i) a fire of unknown cause in an office building occupied by Employment and Immigration located in Montreal, Quebec, resulted in a $345 000 loss;

ii) a Fisheries and Oceans communication site (field camp) in British Columbia on the Sarita River incurred a $110 000 loss due to a fire incident of unknown cause;

iii) at the Pickering Airport site in Ontario, a fire of unknown cause resulted in a $75 000 loss to a residence.

With respect to Table 28(a) entitled Property in Relation to Primary Act or Omission, the category of Arson and Other Set Fires accounted for the highest number of fires (66) and the second largest dollar loss ($198 767). The property category of institutional facilities accounted for approximately 73% or 48 of the 66 reported arson fires. The corresponding dollar loss of $54 138, which represents a per fire dollar loss of $1 128, is an indication that these fires, although serious in nature, cause little property loss. Typically these fires occur within the inmates' cells or similar detention areas and are quickly extinguished either by the guards on duty or automatic sprinkler systems.

The Miscellaneous category accounted for 18% of the 184 reported fires. These 34 fires account for the largest cumulative dollar loss of $559 566.

With reference to Table 28(b) entitled Property in Relation to Source of Ignition, one will note that, exclusive of the Miscellaneous category, the categories of Smokers' Materials and Open Flames are responsible for approximately 46% or 85 of the total 184 fires reported. The category of Smokers' Materials includes sources of ignition such as cigarettes, pipes, cigars, matches and lighters used in conjunction with smoking. It is expected that future reports should show a noticeable decrease in the number of these types of fires, due to the federal government's commitment to "smoke-free work environments".

With reference to Table 9 entitled Sprinkler Protection, it is noteworthy that of the 40 fires which occurred in buildings protected with complete sprinkler protection, the average dollar loss was approximately $1 000. By comparison, the 99 fires which occurred in buildings without sprinkler protection had an average dollar loss of approximately $8 900.

In summary, it is most gratifying to note that there were no fire deaths, fire injuries have remained relatively constant and few in number for the past three years, and there is a continuation of the downward trend in the fire incident rate. It is also encouraging to note the reduction of property dollar loss, although the extremely low figure of $1 033 309 leaves one somewhat skeptical.

Also, for your information, we will be continuing our goal of producing the report in a more timely manner and expect that the 1987 report will be issued by year-end 1988. We will be pursuing your interest of reporting on a fiscal rather than calendar year basis. In addition, in order to make the report more complete and meaningful, we intend to include information on our fire protection services activities, which directly address our common objective of protection, conservation and consequent minimization of risks to life, property and the government's financial position.

Yours truly,

H.P. Hansen
Assistant Deputy Minister
Operations

TABLE OF CONTENTS

LIST OF TABLES AND FIGURES

	Summary Letter to the Secretary of the Treasury Board	v
Table 1	1977-1986 Fire Loss Summary	1
Figure 1	Fire Loss Summary 1976-1985	2
Figure 2	Adjusted Fire Losses 1976-1985	3
Table 2	1986 Fire Losses in Departments	4
Table 3	1986 Fire Losses, $1 000 and Over	7
Table 4	Departmental List of Building Fire Losses	12
Table 5	Federal Fire Losses by Province	14
Table 6	Property Type	15
Table 7	Outside Fire Protection	15
Table 8	Manual Fire Protection Equipment	16
Table 9	Sprinkler Protection	16
Table 10	Automatic Fire Detection Systems	17
Table 11	Fire Service	17
Table 12	Property Management	18
Table 13	Year of Construction	18
Table 14	General Construction	19
Table 15	Number of Occupants at the Time of Fire	19
Table 16	Property Value	20
Table 17	Ground Floor Area	20
Table 18	Height of Building	21
Table 19	Level of Origin	21
Table 20	Occupant of Area of Origin	22
Table 21	Hour of Day	23
Table 22	Day of Week	24
Table 23	Month of Year	24
Figures 3,4,5	Comparative Fire Frequency Rates	25
Table 24	Transmission of Alarm to Fire Department	26
Table 25	Action Taken	26
Table 26	Form of Heat	27
Table 27	Extent of Fire Damage	27

Table 28(a)	Property in Relation to Primary Act or Omission	28
Table 28(b)	Property in Relation to Source of Ignition	29
Table 29	1986 Fire Losses in Proprietary Corporations	30

TABLES AND FIGURES

TABLE 1

1977-86 FIRE LOSS SUMMARY

FEDERAL GOVERNMENT - (Excluding National Defence)

Year	No. of Fires	Total $ Loss		Deaths	Injuries
		Actual	Adjusted*		
1977	513	6 623 680	9 755 052	1	0
1978	552	3 485 856	4 716 991	2	54
1979	601	5 879 714	7 285 891	0	47
1980	533	4 792 490	5 390 887	6	16
1981	473	12 067 754	12 067 754	0	11
1982	413	8 048 507	7 235 608	0	32
1983	306	16 196 783	13 589 101	0	20
1984	288	4 790 729	3 894 863	1	7
1985	261	5 456 314	4 234 101	0	7
1986	207	1 033 309	780 148	0	9
TOTAL	**4 147**	**68 375 137**	**68 950 396**	**10**	**208**

* Adjusted to 1981 Consumer Price Index

FEDERAL GOVERNMENT - (Including National Defence)

Year	No. of Fires	Total $ Loss		Deaths	Injuries
		Actual	Adjusted*		
1977	780	6 918 161	10 188 750	3	0
1978	819	4 526 389	6 125 019	4	81
1979	831	6 550 707	8 117 357	1	78
1980	812	5 922 472	6 661 948	7	39
1981	750	15 071 263	15 071 263	1	36
1982	720	9 940 785	8 971 828	0	49
1983	497	17 667 317	15 074 503	0	29
1984	508	7 741 596	6 330 005	2	32
1985	470	11 115 803	8 738 839	0	21
1986	411	3 086 564	2 331 242	2	21
TOTAL	**6 598**	**88 541 057**	**87 610 752**	**20**	**386**

* Adjusted to 1981 Consumer Price Index

N.B. Excludes proprietary corporations except CBC (See Table 29).

Figure 1

FIRE LOSS SUMMARY 1977-1986

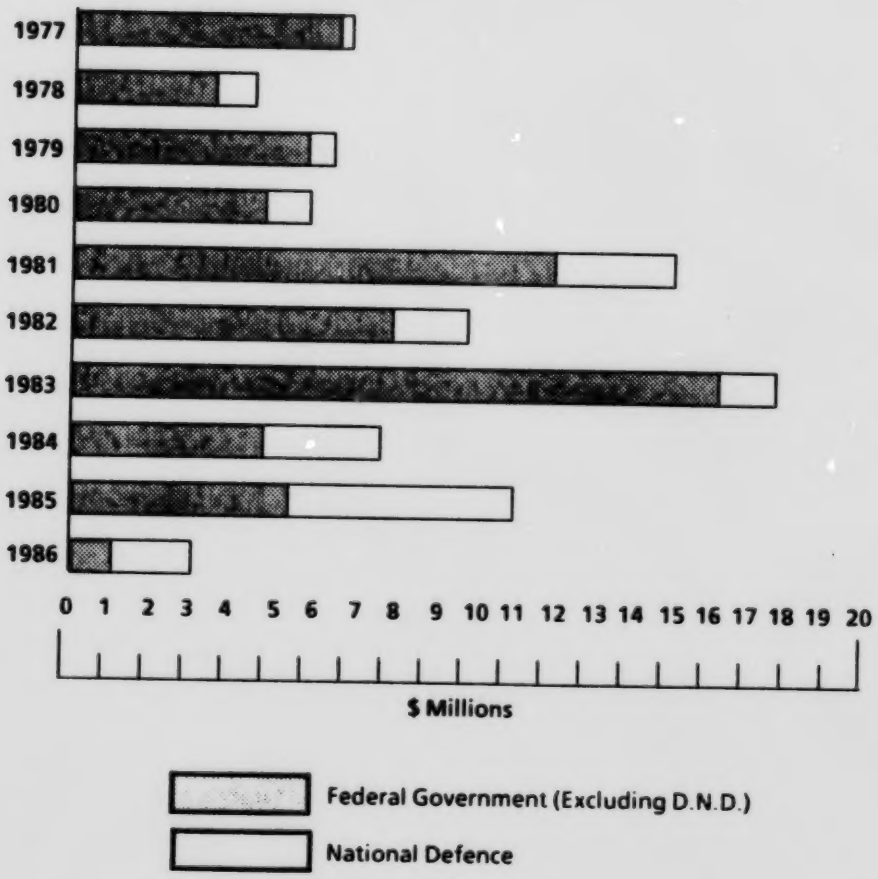

Figure 2

ADJUSTED FIRE LOSSES 1977-1986

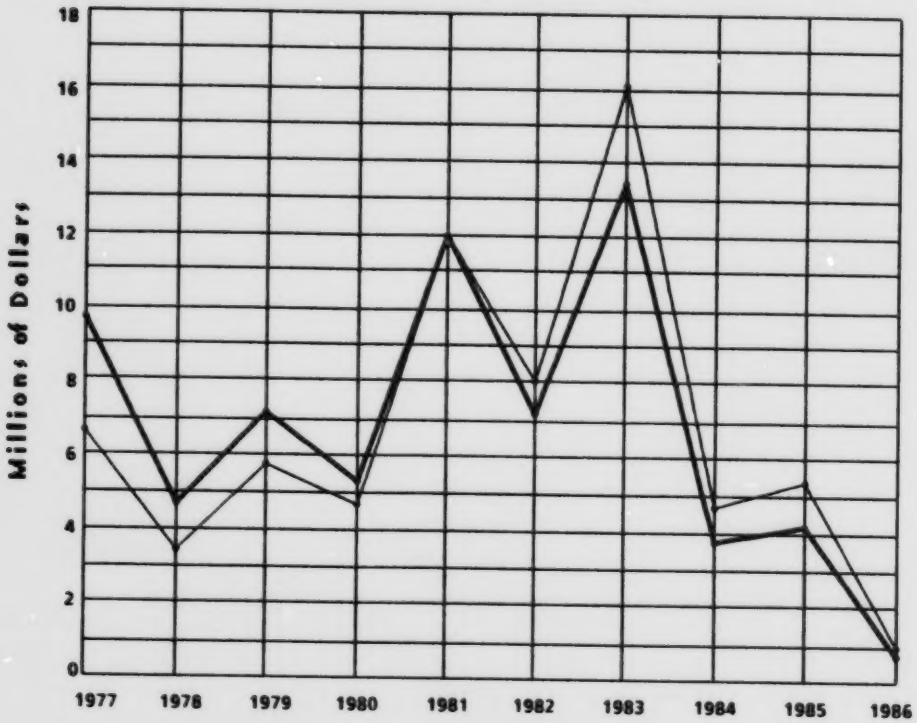

TABLE 2

1986 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
Unreported or Unknown	1	0.5	1	0.0
DEPARTMENT				
Agriculture	1	0.5	40 000	3.9
Communications	1	0.5	1	0.0
Consumer and Corporate Affairs	0	0.0	0	0.0
Employment and Immigration	1	0.5	345 000	33.4
Energy, Mines and Resources	0	0.0	0	0.0
Environment Canada	0	0.0	0	0.0
Environment Canada - Parks Canada	3	1.4	29 000	2.8
External Affairs	0	0.0	0	0.0
Finance	0	0.0	0	0.0
Fisheries and Oceans	3	1.4	119 500	11.6
Health and Welfare Canada	1	0.5	50	0.0
Indian and Northern Affairs	6	2.9	59 502	5.8
Industry, Trade, and Commerce	0	0.0	0	0.0
Insurance	0	0.0	0	0.0
Justice	0	0.0	0	0.0
Labour Canada	0	0.0	0	0.0
Public Works Canada	22	10.6	62 790	6.1
Regional Industrial Expansion	0	0.0	0	0.0
Revenue Canada	2	1.0	6 806	0.7
Secretary of State	0	0.0	0	0.0
Solicitor General	30	14.5	54 796	5.3
Supply and Services	0	0.0	0	0.0
Transport - Air Services	43	20.8	67 882	6.6
Transport - Marine	1	0.5	1	0.0
Transport-Admin. Services	2	1.0	79 000	7.6
Treasury Board	0	0.0	0	0.0
Veterans Affair	0	0.0	0	0.0
BRANCHES DESIGNATED AS DEPARTMENTS				
Correctional Services Canada	64	30.9	24 335	2.4
National Energy Board	0	0.0	0	0.0
National Film Board	0	0.0	0	0.0
National Library	0	0.0	0	0.0
Office of Chief Electoral Officer	0	0.0	0	0.0
Privy Council Office	1	0.5	250	0.0
Public Archives	0	0.0	0	0.0
Public Service Commission	0	0.0	0	0.0
Royal Canadian Mounted Police	4	1.9	12 251	1.2
Statistics Canada	0	0.0	0	0.0

TABLE 2

1986 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS (Continued)

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
SCHEDULE 'B' - DEPARTMENTAL CORPORATIONS				
Agricultural Stabilization Board	0	0.0	0	0.0
Atomic Energy Control Board	0	0.0	0	0.0
Economic Council of Canada	0	0.0	0	0.0
Fisheries Prices Support Board	0	0.0	0	0.0
Medical Research Council	0	0.0	0	0.0
Municipal Development and Loan Board	0	0.0	0	0.0
National Museums of Canada	0	0.0	0	0.0
National Research Council of Canada	0	0.0	0	0.0
Natural Sciences and Engineering Research Council	0	0.0	0	0.0
Science Council of Canada	0	0.0	0	0.0
Social Sciences and Humanities Research Council	0	0.0	0	0.0
SCHEDULE 'C' - AGENCY CORPORATIONS				
Atomic Energy of Canada Limited	4	1.9	2 436	0.2
Canada Post	11	5.3	3 208	0.3
Canadian Arsenals Limited	0	0.0	0	0.0
Canadian Commercial Corporation	0	0.0	0	0.0
Canadian Dairy Commission	0	0.0	0	0.0
Canadian Film Development Corporation	0	0.0	0	0.0
Canadian Livestock Feed Board	0	0.0	0	0.0
Canadian Patents and Development Ltd.	0	0.0	0	0.0
Canadian Salt Fish Corporation	0	0.0	0	0.0
Crown Assets Disposal Corporation	0	0.0	0	0.0
Defence Construction (1951) Limited	0	0.0	0	0.0
Loto Canada Inc.	0	0.0	0	0.0
National Battlefields Commission	0	0.0	0	0.0
National Capital Commission	3	1.4	25 000	2.4
Northern Canada Power Commission	1	0.5	50 000	4.8
Ports Canada	0	0.0	0	0.0
Public Works Land Company Limited	0	0.0	0	0.0
Royal Canadian Mint	0	0.0	0	0.0
Uranium Canada Limited	0	0.0	0	0.0

TABLE 2

1986 FIRE LOSSES IN DEPARTMENTS (Concluded)

Departments and Agencies	No. of Fires	%	$ Loss	%
SCHEDULE 'D' - PROPRIETARY CORPORATIONS				
Canadian Broadcasting Corporation	2	1.0	51 500	5.0
OTHER CORPORATIONS				
National Arts Centre Corporation	0	0.0	0	0.0
TOTAL (Excluding National Defence)	207	100.0	1 033 309	100.0
National Defence	204	100.0	2 053 255	100.0
TOTAL (Including National Defence)	411	100.0	3 086 564	100.0

TABLE 3

1986 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
AGRICULTURE					
Ontario Region	Aug. 8	40 000	1	Livestock	Improper Storage
ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED					
Ontario Region	April 16	1 000	182	Unclassified or Unknown	Unclassified or Unknown
Ontario Region	Oct. 8	1 136	183	Laboratories: Radioactive Materials	Unclassified or Unknown
CANADA POST					
Ontario Region	Sept. 5	2 500	27	Post Offices	Unclassified or Unknown
CANADIAN BROADCASTING CORPORATION					
Quebec Region	Feb. 25	1 500	193	Radio, TV Studios	Unclassified or Unknown
N.W.T. - Franklin District	Sept. 21	50 000	194	Other Communication Sites	Incendiarism: No charges laid
CORRECTIONAL SERVICES CANADA					
Ontario Region	June 10	7 000	110	Prisons, Penitentiaries: Men	Unclassified or Unknown
Quebec Region	July 24	1 000	95	Restaurants, Cafeterias	Incendiarism: No charges laid
Quebec Region	July 24	1 000	96	Restaurants, Cafeterias	Incendiarism: No charges laid
Quebec Region	Aug. 22	2 500	94	Printing	Unclassified or Unknown
Quebec Region	Nov. 1	1 200	78	Prisons, Penitentiaries: Men	Incendiarism: No charges laid

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
CORRECTIONAL SERVICES CANADA (cont'd)					
Quebec Region	Dec. 18	3 679	68	Prisons, Penitentiaries: Men	Incendiarism: No charges laid
EMPLOYMENT AND IMMIGRATION					
Quebec Region	Oct. 26	345 000	10	Offices	Unclassified or Unknown
ENVIRONMENT CANADA - PARKS CANADA					
Newfoundland	May 10	15 000	4	Outdoor Properties	Inadequate Control of "Open" Fires
Saskatchewan	Dec. 17	13 500	2	Other Utility Facilities	Combustibles Too Close To Heat
FISHERIES AND OCEANS					
Ontario - Capital Region	Feb. 7	4 000	188	Marinas	Unclassified or Unknown
British Columbia	April 23	110 000	189	Unclassified or Unknown	Unclassified or Unknown
Newfoundland	Nov. 15	5 500	187	Residences (1 & 2 family)	Incendiarism: No charges laid
INDIAN AND NORTHERN AFFAIRS					
Ontario Region	June 19	37 000	197	Warehouses	Mischief, Vandalism: No charges laid
Ontario Region	Aug. 11	18 000	8	Residences (1 & 2 family)	Mischief, Vandalism: No charges laid
Saskatchewan	Sept. 30	4 000	9	Other Schools	Unclassified or Unknown

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
NATIONAL CAPITAL COMMISSION (cont'd)					
Ontario - Capital Region	April 14	15 000	186	Barns: Agricultural Products	Mischief, Vandalism: No charges laid
Ontario - Capital Region	Sept. 7	5 000	184	Unclassified or Unknown	Design Deficiencies
Ontario - Capital Region	Oct. 25	5 000	185	Outdoor Properties	Mischief, Vandalism: No charges laid
NORTHERN CANADA POWER COMMISSION					
N.W.T. - MacKenzie	June 20	50 000	192	Generating Plants	Unclassified or Unknown
PUBLIC WORKS CANADA					
Ontario - Capital Region	March 7	10 000	42	Offices (Exc. Post Offices	Welding or Cutting Too Close To
Ontario Region	July 22	2 000	31	Post Offices	Unclassified or Unknown
Newfoundland	Aug. 22	1 970	140	Residences (1 & 2 Family)	Part Failures, Leaks, Breaks
Newfoundland	Sept. 4	42 956	28	Residences (1 & 2 Family)	Unclassified or Unknown
N.W.T. - MacKenzie District	Nov. 3	5 000	25	Residences (1 & 2 Family)	Unclassified or Unknown
NATIONAL REVENUE					
Ontario Capital Region	Nov. 10	6 700	12	Offices (Exc. Post Offices)	Unclassified or Unknown
ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE					
Saskatchewan	Feb. 15	8 750	138	Passenger Cars	Unclassified or Unknown

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Continued)

Organization and Fire Location Cause	Date	$ Loss	Incident No.	Description
ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE (cont'd)				
Yukon Territory	Dec. 15	3 000	139	Passenger Cars — Electrical Short Circuits
SOLICITOR GENERAL				
Saskatchewan	Feb. 15	8 750	141	Unclassified or Unknown — Electrical Short Circuits
Manitoba	Sept. 10	3 100	133	Prisons, Penitentiaries: Men — Unclassified or Unknown
Alberta	Unknown	40 000	61	Prisons, Penitentiaries: Men — Unclassified or Unknown
TRANSPORT - AIR SERVICES				
Manitoba	Feb. 28	1 000	165	Airport Passenger Terminals — Part Failures, Leaks, Breaks,
Quebec Region	May 21	3 000	158	Other Special Vehicles — Electrical Short Circuits
Quebec Region	May 30	7 000	15	Passenger Cars — Incendiarism: No charges laid
Ontario Region	July 11	25 000	157	Distribution Systems: Electric Power — Electrical Short Circuits
Manitoba	Aug. 13	1 000	178	Industrial Trade Schools — Unclassified or Unknown
British Columbia	Sept. 24	15 000	152	Warehouses — Unclassified or Unknown
Ontario Region	Nov. 3	10 000	177	Other Road Vehicles — Unclassified or Unknown
Quebec Region	Dec. 27	2 000	207	Truck: General — Part Failures, Leaks, Breaks

TABLE 3

1985 FIRE LOSSES, $1 000 AND OVER (Concluded)

Organization and Fire Location	Date	$ Loss	Incident No.	Description	Cause
TRANSPORT - ADMIN. SERVICES					
Ontario Region	Feb. 23	4 000	14	Residential Schools	Disposal of Smoker's Materials
Ontario Region	May 14	75 000	171	Residences (1 & 2 Family)	Unclassified or Unknown

TABLE 4

DEPARTMENTAL LIST OF BUILDING FIRE LOSSES

		No. of Fires	%	$ Loss	%
10.	Agriculture	1	0.5	40 000	3.9
67.	Communications	1	0.0	1	0.0
12.	Consumer and Corporate Affairs	0	0.0	0	0.0
15.	Energy, Mines and Resources	0	0.0	0	0.0
16.	External Affairs	0	0.0	0	0.0
17.	Finance	0	0.0	0	0.0
18.	Environment Canada	0	0.0	0	0.0
22.	Environment Canada - Parks Canada	3	1.4	29 000	2.8
72.	Fisheries and Oceans	3	1.4	119 500	11.6
19.	Regional Industrial Expansion	0	0.0	0	0.0
23.	Indian and Northern Affairs	6	2.9	59 502	5.8
25.	Industry, Trade and Commerce	0	0.0	0	0.0
26.	Insurance	0	0.0	0	0.0
27.	Justice	0	0.0	0	0.0
28.	Labour Canada	0	0.0	0	0.0
29.	Employment and Immigration	1	0.5	345 000	33.4
30.	Health and Welfare Canada	1	0.5	50	0.0
31.	Revenue Canada	2	1.0	6 806	0.7
33.	Canada Post	10	4.8	3 207	0.3
34.	Public Works Canada	22	10.6	62 790	6.1
35.	Secretary of State	0	0.0	0	0.0
69.	Solicitor General	28	13.5	45 966	4.4
13.	Supply and Services	0	0.0	0	0.0
82.	Transport - Admin. Services	0	0.0	0	0.0
39.	Transport - Air Services	28	13.5	44 889	4.3
40.	Transport - Marine	1	0.5	1	0.0
65.	Treasury Board	0	0.0	0	0.0
41.	Veterans Affairs	0	0.0	0	0.0
36.	Correctional Services Canada	61	29.5	24 034	2.3
14.	Statistics Canada	0	0.0	0	0.0
47.	National Film Board	0	0.0	0	0.0
48.	National Library	0	0.0	0	0.0
49.	Office of Chief Electoral Officer	0	0.0	0	0.0
70.	Privy Council Office	1	0.5	250	0.0
71.	Public Archives	0	0.0	0	0.0
50.	Public Service Commission	0	0.0	0	0.0
37.	Royal Canadian Mounted Police	2	1.0	501	0.0
51.	National Energy Board	0	0.0	0	0.0
74.	Agricultural Stabilization Board	0	0.0	0	0.0
84.	Atomic Energy Control Board	0	0.0	0	0.0
77.	Director of Soldier Settlement	0	0.0	0	0.0
78.	The Director, The Veterans Land Act	0	0.0	0	0.0
80.	Economic Council of Canada	0	0.0	0	0.0

TABLE 4

DEPARTMENTAL LIST OF BUILDING FIRE LOSSES (Concluded)

		No. of Fires	%	$ Loss	%
75.	Fisheries Prices Support Board	0	0.0	0	0.0
11.	Medical Research Council	0	0.0	0	0.0
81.	Municipal Development and Loan Board	0	0.0	0	0.0
52.	National Museums of Canada	0	0.0	0	0.0
53.	National Research Council of Canada	0	0.0	0	0.0
54.	Natural Sciences and Engineering Research Council	0	0.0	0	0.0
45.	Science Council of Canada	0	0.0	0	0.0
46.	Social Sciences and Humanities Research Council	0	0.0	0	0.0
55.	Atomic Energy of Canada Limited	4	1.9	2 436	0.2
56.	Canadian Arsenals Limited	0	0.0	0	0.0
57.	Canadian Commercial Corporation	0	0.0	0	0.0
85.	Canadian Dairy Commission	0	0.0	0	0.0
86.	Canadian Film Development Corporation	0	0.0	0	0.0
20.	Canadian Livestock Feed Board	0	0.0	0	0.0
21.	Canadian National (West Indies) Steamships Limited	0	0.0	0	0.0
58.	Canadian Patents and Development	0	0.0	0	0.0
24.	Canadian Salt Fish Corporation	0	0.0	0	0.0
32.	Transport-Admin. Services	2	1.0	79 000	7.6
59.	Crown Assets Disposal Corporation	0	0.0	0	0.0
60.	Defence Construction (1951) Limited	0	0.0	0	0.0
61.	National Battlefields Commission	0	0.0	0	0.0
62.	National Capital Commission	3	1.4	25 000	2.4
63.	National Harbours Board	0	0.0	0	0.0
64.	Northern Canada Power Commission	1	0.5	50 000	4.8
38.	Public Works Land Company Limited	0	0.0	0	0.0
73.	Royal Canadian Mint	0	0.0	0	0.0
43.	Uranium Canada Limited	0	0.0	0	0.0
44.	Loto Canada Incorporated	0	0.0	0	0.0
66.	Canadian Broadcasting Corporation	2	1.0	51 500	5.0
83.	National Arts Centre Corporation	0	0.0	0	0.0
99.	Unreported or Unknown	1	0.5	1	0.0
	TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 5

FEDERAL FIRE LOSSES BY PROVINCE

		No. of Fires	%	$ Loss	%
10.	Prince Edward Island	0	0.0	0	0.0
11.	Newfoundland	5	2.4	65 676	6.4
12.	Nova Scotia	0	0.0	0	0.0
13.	New Brunswick	0	0.0	0	0.0
20.	Quebec - Capital Region	1	0.5	1	0.0
21.	Quebec Region	43	20.8	373 162	36.1
30.	Ontario - Capital Region	11	5.3	45 954	4.4
31.	Ontario Region	58	28.0	228 693	22.1
40.	Manitoba	7	3.4	6 050	0.6
50.	Saskatchewan	7	3.4	35 551	3.4
60.	Alberta	18	8.7	41 637	4.0
70.	British Columbia	48	23.2	127 983	12.4
80.	Yukon Territory	2	1.0	3 050	0.3
90.	N.W.T. MacKenzie District	5	2.4	55 551	5.4
91.	N.W.T. Keewatin District	0	0.0	0	0.0
92.	N.W.T. Franklin District	2	1.0	50 001	4.8
95.	Outside Canadian Territorial Limit	0	0.0	0	0.0
99.	Unknown	0	0.0	0	0.0
	TOTAL	207	100.0	1 033 309	100.0

TABLE 6

PROPERTY TYPE

Property Type	No. of Fires	%	$ Loss	%
Buildings - Single Occupancy	64	30.9	365 080	35.3
Buildings - Multiple Occupancy	108	52.2	599 797	58.0
Vehicle	23	11.1	43 875	4.2
Open Structures - Includes a Roof With No Walls, Bridge, Trestle, Open Steel Framing	1	0.5	5 000	0.5
Tents, Air Supported Structures	0	0.0	0	0.0
Outdoor Area	5	2.4	5	0.0
Underground Structure, Mine	0	0.0	0	0.0
Piers, Wharves	1	0.5	4 000	0.4
Unclassified or Unknown	5	2.4	15 552	1.5
TOTAL	**207**	**100.0**	**1 033 309**	**100.0**

TABLE 7

OUTSIDE FIRE PROTECTION

Outside Fire Protection	No. of Fires	%	$ Loss	%
Municipal Hydrant Protection and Fire Department	126	68.5	559 204	56.5
Municipal Fire Department Only	17	9.2	200 675	20.3
Federal Government Hydrant Protection and Fire Department	25	13.7	47 671	4.8
Federal Government Fire Department Only	2	1.1	201	0.0
No Outside Fire Protection	8	4.3	143 601	14.5
Unclassified or Unknown	6	3.3	37 992	3.8
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 8

MANUAL FIRE PROTECTION EQUIPMENT

Manual Fire Protection Equipment	No. of Fires	%	$ Loss	%
Extinguishers, Standpipe System and Manual Fire Alarm System	104	56.5	513 288	51.9
Extinguishers and Standpipe System	32	17.4	15 010	1.5
Extinguishers and Manual Fire Alarm System	15	8.2	80 848	8.2
Extinguishers	15	8.2	164 056	16.6
No Manual Fire Protection Equipment	12	6.5	179 178	18.1
Unclassified or Unknown	6	3.3	37 054	3.7
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 9

SPRINKLER PROTECTION

Sprinkler Protection	No. of Fires	%	$ Loss	%
Complete Sprinkler Protection	40	21.7	42 204	4.3
Partial Sprinkler Protection	31	16.8	59 653	6.0
Sprinkler Protection - Insufficient Information to Classify Further	0	0.0	0	0.0
No Sprinkler Protection	99	53.8	877 496	88.7
Unclassified or Unknown	10	5.4	9 156	0.9
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 10

AUTOMATIC FIRE DETECTION SYSTEMS

Automatic Detection System	No. of Fires	%	$ Loss	%
Complete Fire Detection System	71	38.6	61 350	6.2
Partial Fire Detection System	57	31.0	421 160	42.6
Automatic Fire Detection System - Insufficient Information to Classify Further	12	6.5	157 603	15.9
No Automatic Fire Detection System	34	18.5	340 165	34.4
Unclassified or Unknown	10	5.4	9 156	0.9
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 11

FIRE SERVICE

Fire Service	No. of Fires	%	$ Loss	%
Full-time Fire Department	88	47.8	537 345	54.3
Volunteer Fire Department	61	33.2	140 272	14.2
Combined Full-time and Volunteer Fire Department	23	12.5	157 395	15.9
No Fire Service	5	2.7	144 001	14.6
Unclassified or Unknown	7	3.8	10 421	1.1
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 12

PROPERTY MANAGEMENT

Property Management	No. of Fires	%	$ Loss	%
Government Owned and Occupied	148	80.4	509 358	51.5
Government Owned and Leased to Others	22	12.0	119 366	12.1
Privately Owned and Leased to Government	7	3.8	356 704	36.1
On Consignment - Includes Property Under the Care, Custody and Control of Others	2	1.1	4 001	0.4
Under Construction	2	1.1	2	0.0
Privately Owned and Occupied	0	0.0	0	0.0
Unclassified or Unknown	3	1.6	3	0.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 13

YEAR OF CONSTRUCTION

Year of Construction	No. of Fires	%	$ Loss	%
Before 1920	8	4.3	10 404	1.1
1920 - 1929	1	0.5	75 000	7.6
1930 - 1939	0	0.0	0	0.0
1940 - 1949	11	6.0	19 549	2.0
1950 - 1959	7	3.8	46 845	4.7
1960 - 1969	36	19.6	57 889	5.9
1970 - 1979	44	23.0	446 011	45.1
1980 or Later	64	34.8	314 759	31.8
Unclassified or Unknown	13	7.1	18 977	1.9
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 14

GENERAL CONSTRUCTION

General Construction	No. of Fires	%	$ Loss	%
Combustible Construction With Fire Resistance Rating Less Than 3/4 Hour	8	4.3	155 503	15.7
Combustible Construction With Fire Resistance Rating of 3/4 Hour or Over	23	12.5	152 131	15.4
Heavy Timber Construction	5	2.7	92 502	9.3
Noncombustible Construction With Fire Resistance Rating of Less Than 1 Hour	30	16.3	97 009	9.8
Noncombustible Construction With Fire Resistance Rating of 1 Hour or Over	105	57.1	452 582	45.7
Unclassified or Unknown	13	7.1	39 707	4.0
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 15

NUMBER OF OCCUPANTS AT THE TIME OF FIRE

Number of Occupants	No. of Fires	%	$ Loss	%
10 or Fewer	47	25.5	478 838	48.4
11 to 60	50	27.2	63 561	6.4
61 to 100	12	6.5	1 402	0.1
101 to 300	16	8.7	60 789	6.1
301 to 500	19	10.3	2 662	0.3
501 to 1 000	5	2.7	6 853	0.7
Over 1 000	19	10.3	2 721	0.3
Unknown	16	8.7	372 608	37.7
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 16

PROPERTY VALUE

Property Value	No. of Fires	%	$ Loss	%
Less than $1 000	6	3.3	721	0.1
$1 000 to $9 999	6	3.3.	5 952	0.6
$10 000 to $24 999	9	4.9	72 301	7.3
$25 000 to $99 999	15	8.2	315 657	31.9
$100 000 to $249 000	17	9.2	17 246	1.7
$250 000 to $999 999	22	12.0	70 649	7.1
$1 000 000 to $4 999 999	31	16.8	65 642	6.6
$5 000 000 or Over	47	25.5	406 498	41.1
Unknown	31	16.8	34 768	3.5
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 17

GROUND FLOOR AREA

Ground Floor Area	No. of Fires	%	$ Loss	%
Less than 1 000 Square Feet	20	10.9	239 449	24.2
1 000 to 4 999 Square Feet	22	12.0	135 754	13.7
5 000 to 9 999 Square Feet	33	17.9	46 059	4.7
10 000 to 24 999 Square Feet	32	17.4	497 525	50.3
25 000 to 49 999 Square Feet	11	6.0	2 619	0.3
50 000 to 99 999 Square Feet	10	5.4	5 410	0.5
100 000 to 499 999 Square Feet	37	20.1	49 258	5.0
500 000 Square Feet or More	2	1.1	1 800	0.2
Unknown	17	9.2	11 560	1.2
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 18

HEIGHT OF BUILDING

Height of Building	No. of Fires	%	$ Loss	%
One Storey	52	28.3	366 759	37.1
2 Storeys	60	32.6	233 682	23.6
3 and 4 Storeys	21	11.4	10 167	1.0
5 and 6 Storeys	17	9.2	6 596	0.7
7 to 12 Storeys	6	3.3	11 401	1.2
13 to 24 Storeys	18	9.8	351 821	35.6
25 to 48 Storeys	2	1.1	2	0.0
Unknown	8	4.3	9 006	0.9
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 19

LEVEL OF ORIGIN

Level of Origin	No. of Fires	%	$ Loss	%
Basement, Sub-Basement	15	8.2	90 083	9.1
Crawl Space, Under Structure	5	2.7	58 201	5.9
Ground Floor	102	55.4	406 232	41.1
2nd Storey	21	11.4	10 215	1.0
3rd Storey	7	3.8	2 612	0.3
4th to 12th Storey (Inclusive)	7	3.8	346 094	35.0
Above 12th Storey	3	1.6	6 816	0.7
Roof Level - Includes Concealed Roof Space, Attic	5	2.7	55 003	5.6
Unknown	19	10.3	14 178	1.4
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 20

OCCUPANT OF AREA OF ORIGIN

Occupant of Area of Origin	No. of Fires	%	$ Loss	%
Owner or Employee	77	41.8	417 646	42.2
Lesee, Renter, Guest, Patient	60	32.6	103 524	10.5
Maintenance Staff for Repair or Renovation	7	3.8	405	0.0
Contractor on Premises	10	5.4	2 705	0.3
Trespasser	2	1.1	501	0.1
Unoccupied, Includes Only Property Left Unoccupied Over 60 Days	4	2.2	52 000	5.3
Vacant, Includes Only Property Without Contents	4	2.2	15 003	1.5
Vacant, Silent Hours	0	0.0	0	0.0
Unclassified or Unknown	20	10.9	397 650	40.2
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 21

HOUR OF DAY

Hour of Day	No. of Fires	%	$ Loss	%
1:00 AM	8	4.3	1 870	0.2
2:00	2	1.1	15 170	1.5
3:00	3	1.6	114 001	11.5
4:00	0	0.0	0	0.0
5:00	2	1.1	51	0.0
6:00	3	1.6	18 501	1.9
7:00	3	1.6	3 101	0.3
8:00	8	4.3	53 104	5.4
9:00	11	6.0	26 522	2.7
10:00	8	4.3	1 665	0.2
11:00	15	8.2	2 643	0.3
12:00	8	4.3	51 071	5.2
1:00 PM	9	4.9	57 277	5.8
2:00	10	5.4	38 157	3.9
3:00	18	9.8	2 073	0.2
4:00	10	5.4	15 122	1.5
5:00	12	6.5	50 762	5.1
6:00	8	4.3	351 388	35.5
7:00	5	2.7	75 466	7.6
8:00	8	4.3	4 313	0.4
9:00	9	4.9	5 336	0.5
10:00	5	2.7	4 319	0.4
11:00	8	4.3	45 865	4.6
12:00	6	3.3	156	0.0
Unknown	5	2.7	51 501	5.2
TOTAL	**184**	**100.0**	**989 434**	**100.0**

TABLE 22

DAY OF WEEK

Day of Week	No. of Fires	%	$ Loss	%
Sunday	18	9.8	406 047	41.0
Monday	25	13.6	46 311	4.7
Tuesday	34	18.5	17 498	1.8
Wednesday	33	17.9	235 816	23.8
Thursday	27	14.7	52 008	5.3
Friday	28	15.2	126 795	12.8
Saturday	18	9.8	64 959	6.6
Unknown	1	0.5	40 000	4.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 23

MONTH OF YEAR

Month of Year	No. of Fires	%	$ Loss	%
January	12	6.5	1 955	0.2
February	17	9.2	12 392	1.3
March	12	6.5	10 783	1.1
April	15	8.2	127 062	12.8
May	16	8.7	91 231	9.2
June	19	10.3	96 307	9.7
July	16	8.7	30 352	3.1
August	13	7.1	64 030	6.5
September	18	9.8	124 121	12.5
October	13	7.1	352 909	35.7
November	13	7.1	18 906	1.9
December	17	9.2	19 384	2.0
Unknown	1	0.5	40 000	4.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

COMPARATIVE FIRE FREQUENCY RATE

Figure 3

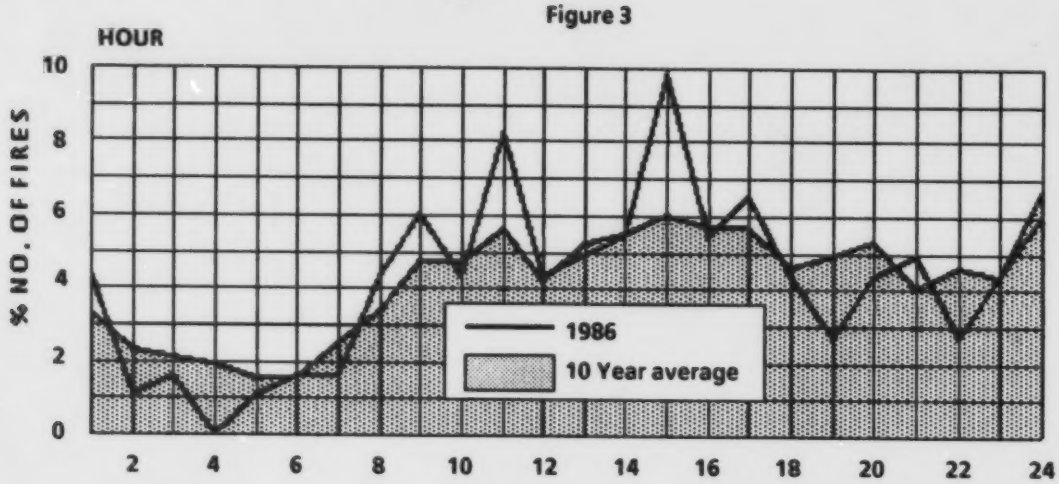

Figure 4

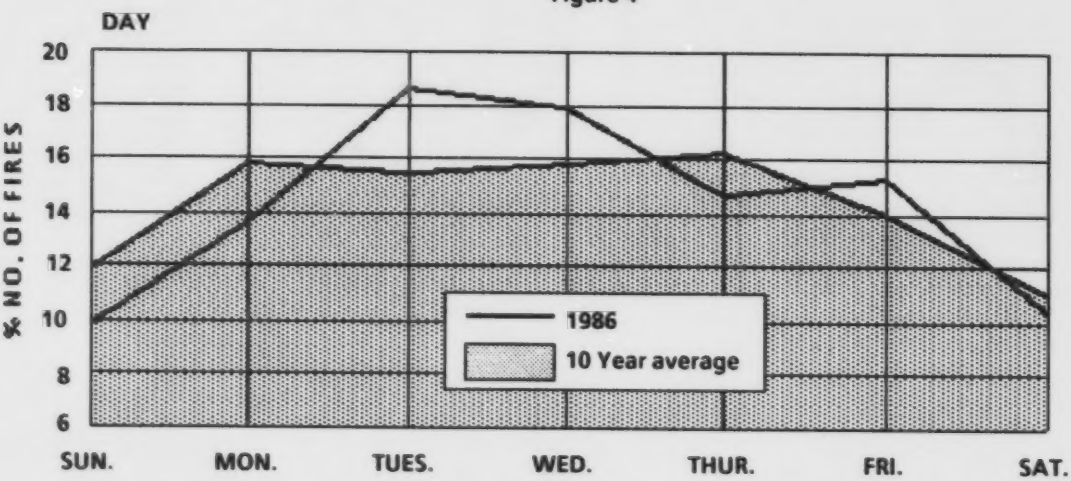

Figure 5

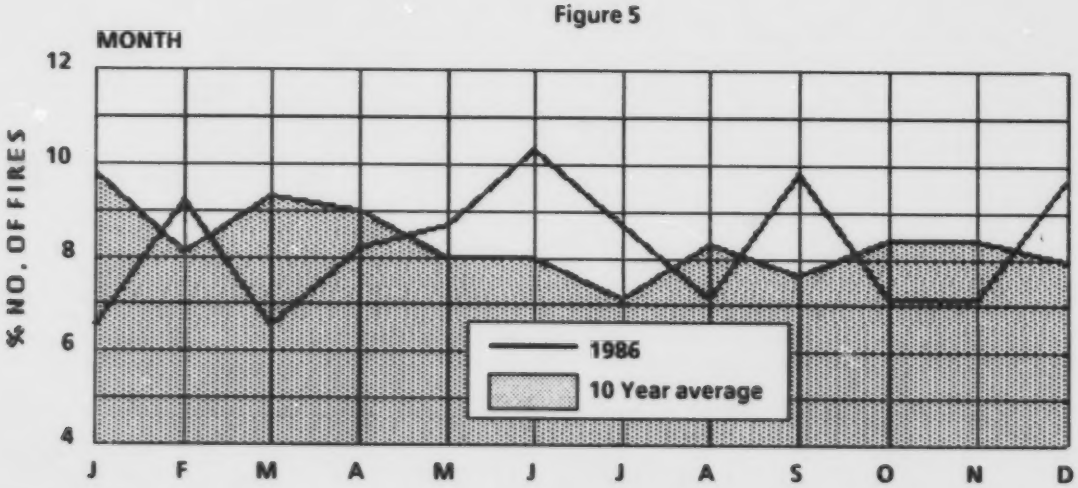

TABLE 24

TRANSMISSION OF ALARM TO FIRE DEPARTMENT

Transmission of Alarm to Fire Department	No. of Fires	%	$ Loss	%
Telephone	128	69.6	398 175	40.2
Municipal Fire Alarm System	1	0.5	50	0.0
Automatic Fire Alarm System	11	6.0	373 030	37.7
Manual Fire Alarm System Includes Connections to Fire Department or Central Station	3	1.6	6 807	0.7
Automatic Sprinkler System	2	1.1	926	0.1
Direct Verbal Report to Fire Hall	10	5.4	73 678	7.4
Siren	0	0.0	0	0.0
No Alarm - Includes Alarms When Delayed Appreciably	25	13.6	136 613	13.8
Unclassified or Unknown	4	2.2	155	0.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 25

ACTION TAKEN

Type of Action Taken	No. of Fires	%	$ Loss	%
Extinguished by Occupant	120	65.2	148 203	15.0
Burned Out - No Extinguishment Attempted	8	4.3	13 103	1.3
Extinguished by Fire Department	42	22.8	709 034	71.7
Removal of Hazard - Includes Washdown, Spill and Removal of Equipment - Excludes Shutdown of Utilities	2	1.1	2	0.0
Shut Off Gas, Electricity or Oil	7	3.8	119 087	12.0
Unclassified or Unknown	4	2.2	4	0.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 26

FORM OF HEAT

Form of Heat	No. of Fires	%	$ Loss	%
Spark: Ember, Incudes Flying Brand	18	9.8	29 384	3.0
Spark: Electrical, Includes Arcs, Discharges - Excludes Spark	15	8.2	59 380	6.0
Spark: Static Electricity	2	1.1	25 200	2.5
Direct Flame	45	24.5	81 290	8.2
Friction Heat	3	1.6	1 101	0.1
Hot Object - Direct Heat by Conduction or Radiation	29	15.8	123 545	12.5
Spontaneous Ignition - Excludes Spontaneous Ignition of Incompatible Chemicals	2	1.1	2	0.0
Heat From Smokers' Material - Excludes Matches, Lighters	25	13.6	441	0.0
Unclassified or Unknown	45	24.5	669 091	67.6
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 27

EXTENT OF FIRE DAMAGE

Extent of Fire Damage	No. of Fires	%	$ Loss	%
Confined to Object of Origin	116	63.0	173 793	17.6
Confined to Part of Room or Area of Origin	31	16.8	39 661	4.0
Confined to Room of Origin	13	7.1	66 601	6.7
Confined to Floor Area of Origin	7	3.8	80 560	8.1
Confined to Building of Origin	8	4.3	503 501	50.9
Extended Beyond Building of Origin	1	0.5	110 000	11.1
Confined to Roof	2	1.1	15 001	1.5
Unclassified or Unknown	6	3.3	317	0.0
TOTAL	184	100.0	989 434	100.0

TABLE 28(a)

PROPERTY IN RELATION TO PRIMARY ACT OR OMISSION

PROPERTY	Arson and Other Set Fires		Misuse of Source of Ignition		Misuse of Material Ignited		Mechanical Failures, Malfunction		Construction, Design or Installation Deficiencies		Misuse of Equipment		Human Failing		Vehicle Accidents		Miscellaneous		TOTAL	
	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss
Assembly	4	6 001	7	355	3	502	4	2 701	1	1	1	1 000	4	1 850	0	0	1	1	25	12 411
Institutional	48	54 138	8	749	2	270	3	151	2	7 050	0	0	7	546	0	0	13	1 652	83	64 556
Residential	3	23 501	2	9 000	2	43 206	1	1970	1	5 000	0	0	0	0	0	0	1	75 000	10	157 677
Business	4	3 201	4	10 003	0	0	1	1	2	356	2	2	0	0	0	0	9	354 205	22	367 768
Mercantile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	1	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	2	2 518	4	3 543
Storage	2	41 000	0	0	1	40 000	2	2	1	150	0	0	1	1	0	0	1	15 000	8	96 153
Special	1	5 000	1	15 000	0	0	1	800	0	0	0	0	1	300	0	0	1	1	5	21 101
Miscellaneous	3	65 001	9	33	1	13 500	6	76 500	1	1	0	0	1	1	0	0	6	111 189	27	266 225
TOTAL	66	198 767	31	35 140	9	97 478	18	82 125	8	12 558	3	1 002	15	2 798	0	0	34	559 566	184	989 434

TABLE 28(b)

PROPERTY IN RELATION TO SOURCE OF IGNITION

PROPERTY	Heating Equipment		Cooking Equipment		Smokers' Materials		Electrical Distribution Equipment		Electrical Appliances & Equipment		Other Equipment		Open Flames		Exposure		Miscella-neous		TOTAL	
	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss	No.	$ Loss
Assembly	2	2	3	1 051	4	4 003	2	500	3	3 000	1	1	6	2 352	0	0	3	1 502	25	12 411
Institutional	2	51	4	470	27	1 928	2	150	0	0	0	0	22	45 314	0	0	26	16 643	83	64 556
Residential	1	5 000	3	45 176	1	4 000	0	0	1	5 000	0	0	0	0	0	0	4	98 501	10	157 677
Business	0	0	1	1	3	3	2	2 001	4	6 808	1	500	5	10 452	0	0	6	348 003	22	367 768
Mercantile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	925	0	0	3	2 618	4	3 543
Storage	2	151	0	0	0	0	3	40 002	0	0	0	0	1	37 000	0	0	2	19 000	8	96 153
Special	1	800	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15 000	0	0	2	5 001	5	21 101
Miscellaneous	1	1	1	1	8	15 007	4	51 436	2	25 001	2	13 700	6	79	0	0	3	161 000	27	266 225
TOTAL	9	6 005	13	46 999	43	24 941	13	94 089	10	39 809	4	14 201	42	111 122	0	0	49	652 268	184	989 433

TABLE 29

1986 FIRE LOSSES IN PROPRIETARY CORPORATIONS*

Schedule D - Proprietary Corporations	No. of Fires	$ Loss
Air Canada	No Submission	
Canada Deposit Insurance Corporation	No Submission	
Canada Development Investment Corporation	No Submission	
Canada Mortgage and Housing Corporation	16	329 951
Canadian National Railway	No Submission	
Cape Breton Development Corporation	No Submission	
Eldorado Resources Limited	No Submission	
Export Development Corporation	No Submission	
Farm Credit Corporation	No Submission	
Federal Business Development Bank	No Submission	
Federal Mortgage Exchange Corporation	No Submission	
Freshwater Fish Marketing Corporation	No Submission	
Northern Transportation Company Limited	No Submission	
Petro-Canada	No Submission	
Polysar Limited	No Submission	
Seaway International Bridge Corporation	No Submission	
St. Lawrence Seaway Authority	No Submission	
Teleglobe Canada	No Submission	
Via Rail Canada Incorporated	No Submission	
TOTAL	16	329 951

* Not included under the provision of the Fire Losses Replacement Regulations or the Government Property Fire Prevention Regulations.

Travail Canada Labour Canada

RAPPORT SUR LES PERTES DUES À L'INCENDIE DE BIENS IMMOBILIERS DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE 1986

PUBLICATION DU COMMISSAIRE DES INCENDIES DU CANADA
OTTAWA

Canada

RAPPORT SUR LES PERTES DUES À L'INCENDIE DE BIENS IMMOBILIERS DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE 1986

PUBLICATION DU COMMISSAIRE DES INCENDIES DU CANADA
OTTAWA

Publié en vertu de l'autorisation du ministre du Travail,
Gouvernement du Canada

N° de cat. de Travail Canada L012-0418/86B

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1987
N° de cat. W52-3-1986
ISBN 0-662-55718-2

RÉSUMÉ PRÉSENTÉ AU SECRÉTAIRE DU CONSEIL DU TRÉSOR

Travail Canada
Ottawa (Ontario)
K1A0J2

Labour Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0J2

Le 12 mai 1988

Monsieur G. Veilleux
Secrétaire du Conseil du Trésor
Esplanade Laurier
140, rue O'Connor
Ottawa (Ontario)
K1A 0R5

Objet: Pertes dues à l'incendie de biens immobiliers de l'administration fédérale en 1986

Monsieur,

Conformément au protocole d'entente intervenu entre le Conseil du Trésor et Travail Canada à l'égard des services de protection contre l'incendie, je vous adresse le rapport mentionné en rubrique, lequel a été rédigé par le Commissariat des incendies du Canada.

La partie centrale du rapport porte sur les ministères, organismes et sociétés énumérés aux annexes de la Loi sur l'administration financière (LAF), au 15 septembre 1986.

Les renseignements relatifs aux biens des sociétés d'États (énumérés à l'Annexe D de la LAF) qui rendent compte volontairement de leurs pertes sont également consignés au Tableau 29. Les pertes du ministère de la Défense nationale le sont au Tableau 1.

Il est extrêmement agréable de signaler qu'aucune perte de vie due à l'incendie n'est survenue dans les immeubles du gouvernement fédéral en 1986. Le nombre de blessés est légèrement en hausse par rapport à celui de 1985, soit neuf contre sept. Pour la septième année consécutive, le nombre des incendies mettant en cause les biens immobiliers fédéraux a diminué en 1986. On a fait état de 207 cas, ce qui représente une diminution de 26 % par rapport au total de l'année précédente, lequel s'établissait à 261 incendies.

En outre, il y a eu une réduction importante des pertes dues à l'incendie de biens immobiliers; elles ont en effet diminué d'environ 80 %, passant de 5 456 314 $ en 1985 pour s'établir à 1 033 309 $ en 1986. Il s'agit de la plus faible perte en dollars enregistrées depuis 1972.

Pendant l'année civile, trois incendies importants ont représenté environ 51 % de l'ensemble des dégâts causés aux biens de l'administration fédérale, soit 1 033 309 $. Voici un bref résumé de ces incidents :

i) à Montréal (Québec), un incendie d'origine inconnue dans un immeuble à bureaux occupé par Emploi et Immigration a entraîné des pertes de 345 000 $;

ii) un centre de télécommunications de Pêches et Océans (une installation régionale) en Colombie-Britannique, sur la rivière Sarita, a subi des pertes de 110 000 $ par suite d'un incendie d'origine inconnue;

iii) à l'aéroport de Pickering (Ontario), un incendie d'origine inconnue a causé des pertes de 75 000 $ à une maison résidentielle.

En ce qui concerne le Tableau 28 a), intitulé « Catégorie de biens immobiliers par rapport au fait (ou omission) principal », la catégorie « Incendie volontaire ou autre incendie volontaire » vient au premier rang quant au nombre d'incendies (66) et au deuxième rang quant aux pertes matérielles (198 767 $). La catégorie des biens immobiliers constituée d'établissements institutionnels représentait environ 73 % ou 48 des 66 incendies d'origine criminelle qui ont été signalés. Les pertes matérielles correspondantes, qui s'établissaient à 54 138 $, représentent une perte de 1 128 $ par incendie; ces chiffres démontrent que ces incendies, bien que de nature grave, ont causé des pertes légères aux biens immobiliers. Il s'agit habituellement d'incendies qui se produisent dans les cellules de détenus ou autres endroits de détention du même genre et qui sont rapidement éteints soit par les gardiens de service, soit par les systèmes d'extinction automatiques.

La catégorie « Mauvais usage d'une source d'inflammation » a représenté 18 % des 184 incendies déclarés. Les 34 incendies classés dans cette catégorie ont entraîné au total les plus importantes pertes matérielles, soit 559 566 $.

Si l'on regarde le Tableau 28 b), intitulé « Biens immobiliers par rapport à la source d'inflammation », on notera que si l'on exclut la catégorie « Divers », les catégories se rapportant aux articles de fumeurs et aux flammes nues regroupent plus de 46 % ou 85 des 184 incendies signalés. La catégorie « Articles de fumeur » comprend des sources d'inflammation comme les cigarettes, les pipes, les cigares, les allumettes et les briquets utilisés lorsqu'on fume. On prévoit que les prochains

rapports feront état d'une diminution appréciable du nombre d'incendies de ce type par suite de l'action du gouvernement fédéral visant à établir un « milieu de travail sans fumée ».

En ce qui touche le Tableau 9, intitulé « Degré de protection assurée par des extincteurs automatiques à l'eau », il convient de signaler que dans le cas des 40 incendies qui se sont déclarés dans des immeubles complètement protégés par un système d'extincteurs automatiques, les pertes matérielles se sont établies à environ 1 000 $. En comparaison, les 99 incendies qui se sont déclarés dans des immeubles sans protection de ce genre ont subi des pertes matérielles moyennes d'environ 8 900 $.

En résumé, nous sommes très heureux de constater que l'incendie n'a causé aucune perte de vie, que le nombre des blessures est demeuré relativement constant et faible au cours des trois dernières années et que le taux d'incendie tend continuellement à diminuer. Il est également encourageant de constater une diminution des pertes matérielles, bien que le chiffre extrêmement bas de 1 033 309 $ puisse laisser quelque peu sceptique.

Aussi, nous tenons à signaler que nous poursuivons nos efforts en vue de produire le rapport de façon plus opportune, et nous espérons que celui de 1987 paraîtra avant la fin de 1988. Nous tenterons de publier les rapports selon l'année financière plutôt que selon l'année civile, tel que nos lecteurs le souhaitent. De plus, pour rendre le rapport plus complet et plus significatif, nous avons l'intention d'y joindre des comptes rendus sur les activités de nos services de protection contre l'incendie, ce qui rejoint directement notre objectif commun, soit la protection et la conservation des vies et des biens immobiliers et par conséquent, la réduction au minimum des dangers pour la vie des gens et pour les biens immobiliers et la position financière du gouvernement.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

H.P. Hansen
Sous-ministre adjoint
Opérations

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

	Résumé présenté au secrétaire du Conseil du Trésor	v
Tableau 1	Bilan des pertes causées par l'incendie de 1977 à 1986	1
Figure 1	Bilan des pertes causées par l'incendie de 1977 à 1986	2
Figure 2	Montant rajusté des pertes causées par l'incendie de 1977 à 1986	3
Tableau 2	Pertes causées par l'incendie en 1986 dans les ministères et organismes	4
Tableau 3	Pertes de 1 000 $ et plus causées par l'incendie en 1986	7
Tableau 4	Pertes causées par l'incendie d'immeubles, par ministère ou organisme	12
Tableau 5	Pertes de biens causées par l'incendie, au sein de l'administration fédérale, par province	14
Tableau 6	Type de biens immobiliers	15
Tableau 7	Type de service de sécurité-incendie à l'extérieur	15
Tableau 8	Type d'installations de sécurité-incendie à commande manuelle	16
Tableau 9	Degré de protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	16
Tableau 10	Type d'installation de détection automatique d'incendie	17
Tableau 11	Type de service d'incendie	17
Tableau 12	Mode de gestion immobilière	18
Tableau 13	Année de construction	18
Tableau 14	Type de construction	19
Tableau 15	Nombre d'occupants d'un immeuble lors de l'incendie	19
Tableau 16	Valeur de l'immeuble	20
Tableau 17	Superficie du rez-de-chaussée	20
Tableau 18	Hauteur de l'immeuble	21
Tableau 19	Niveau d'origine de l'incendie	21
Tableau 20	Occupant du lieu d'origine de l'incendie	22

Tableau 21	Heure	23
Tableau 22	Jour	24
Tableau 23	Mois	24
Figures 3,4,5	Comparaison du taux de fréquence des incendies	25
Tableau 24	Mode de communication de l'alerte au service d'incendie	26
Tableau 25	Type de mesures prises	26
Tableau 26	Forme de chaleur	27
Tableau 27	Ampleur des dégâts	27
Tableau 28 a)	Catégorie de biens immobiliers par rapport au fait (ou omission) principal	28
Tableau 28 b)	Biens par rapport à la source d'inflammation	29
Tableau 29	Pertes causées par l'incendie en 1986 dans les sociétés autonomes	30

TABLEAUX ET FIGURES

TABLEAU 1

BILAN DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1977 À 1986

ADMINISTRATION FÉDÉRALE (sauf la Défense nationale)

Année	Nombre d'incendies	Total des pertes (en dollars) réelles	rajustées*	Décès	Blessures
1977	513	6 623 680	9 755 052	1	1
1978	552	3 485 856	4 716 991	2	54
1979	601	5 879 714	7 285 891	0	47
1980	533	4 792 490	5 390 887	6	16
1981	473	12 067 754	12 067 754	0	11
1982	413	8 048 507	7 235 608	0	32
1983	306	16 196 783	13 589 101	0	20
1984	288	4 790 729	3 894 863	1	7
1985	261	5 456 314	4 234 101	0	7
1986	207	1 033 309	780 148	0	9
TOTAL	**4 147**	**68 375 137**	**68 950 396**	**10**	**208**

* Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1981.

ADMINISTRATION FÉDÉRALE (y compris la Défense nationale)

Année	Nombre d'incendies	Total des pertes (en dollars) réelles	rajustées*	Décès	Blessures
1977	780	6 918 161	10 188 750	3	0
1978	819	4 526 389	6 125 019	4	81
1979	831	6 550 707	8 117 357	1	78
1980	812	5 922 472	6 661 948	7	39
1981	750	15 071 263	15 071 263	1	36
1982	720	9 940 785	8 971 828	0	49
1983	497	17 667 317	15 074 503	0	29
1984	508	7 741 596	6 330 005	2	32
1985	470	11 115 803	8 738 839	0	21
1986	411	3 086 564	2 331 242	2	21
TOTAL	**6 598**	**88 541 057**	**87 610 752**	**20**	**386**

* Pertes rajustées d'après l'indice des prix à la consommation de 1981.

Note : À l'exclusion des sociétés autonomes, sauf Radio-Canada (voir tableau 29).

Figure 1

BILAN DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1977 À 1986

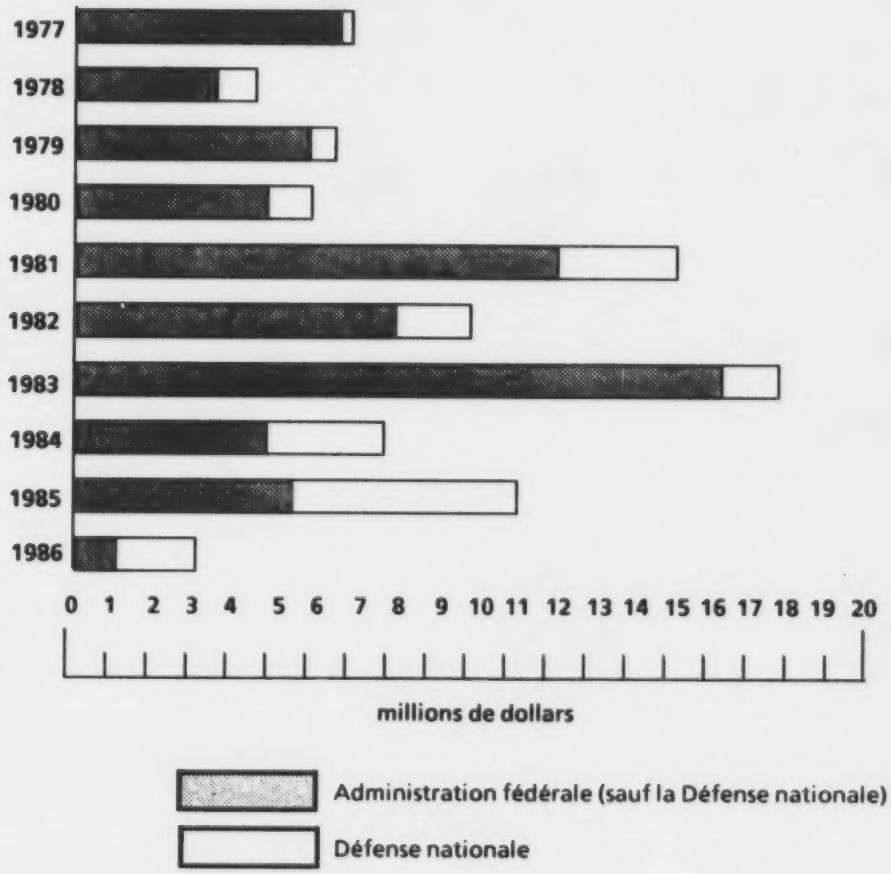

Figure 2

MONTANT RAJUSTÉ DES PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE DE 1977-1986

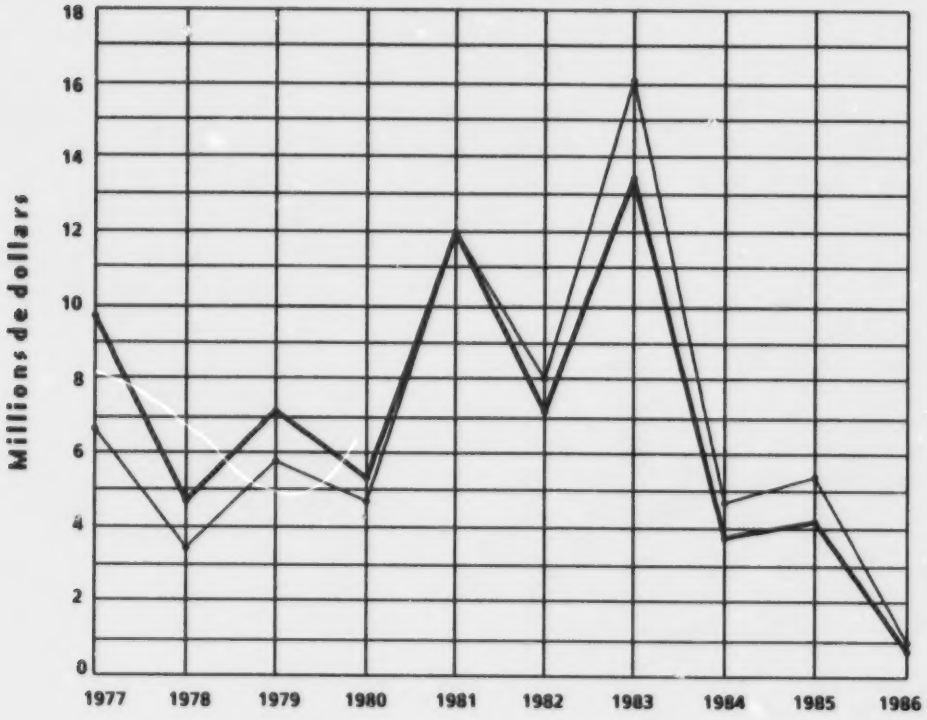

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES

Ministères ou organismes	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
MINISTÈRES				
Affaires des anciens combattants	0	0,0	0	0,0
Affaires extérieures	0	0,0	0	0,0
Affaires indiennes et du Nord	6	2,9	59 502	5,8
Agriculture	1	0,5	40 000	3,9
Approvisionnements et Services	0	0,0	0	0,0
Assurances	0	0,0	0	0,0
Bureau du solliciteur général	30	14,5	54 796	5,3
Communications	1	0,5	1	0,0
Conseil du Trésor	0	0,0	0	0,0
Consommation et Corporations	0	0,0	0	0,0
Emploi et Immigration	1	0,5	345 000	33,4
Énergie, Mines et Ressources	0	0,0	0	0,0
Environnement	0	0,0	0	0,0
Environnement - Parcs nationaux	3	1,4	29 000	2,8
Expansion industrielle régionale	0	0,0	0	0,0
Finances	0	0,0	0	0,0
Industrie et Commerce	0	0,0	0	0,0
Justice	0	0,0	0	0,0
Pêches et Océans	3	1,4	119 500	11,6
Revenu national	2	1,0	6 806	0,7
Santé et Bien-être social Canada	1	0,5	50	0,0
Secrétariat d'État	0	0,0	0	0,0
Transports - Services administratifs	2	1,0	79 000	7,6
Transports - Groupe aviation	43	20,8	67 882	6,6
Transports - Groupe maritime	1	0,5	1	0,0
Travail	0	0,0	0,0	0,0
Travaux publics	22	10,6	62 790	6,1
DIRECTIONS AYANT LA DÉSIGNATION DE MINISTÈRES				
Archives publiques	0	0,0	0	0,0
Bibliothèque nationale	0	0,0	0	0,0
Bureau du Conseil privé	1	0,5	250	0,0
Bureau du Directeur général des élections	0	0,0	0	0,0
Commission de la Fonction publique	0	0,0	0	0,0
Gendarmerie royale	4	1,9	12 251	1,2
Office national de l'énergie	0	0,0	0	0,0
Office national du film	0	0,0	0	0,0
Service correctionnel	64	30,9	24 335	2,4
Statistique Canada	0	0,0	0	0,0

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES (suite)

Ministères ou organismes	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
ANNEXE B - ORGANISMES MINISTÉRIELS				
Commission de contrôle de l'énergie atomique	0	0,0	0	0,0
Conseil de recherches en sciences humaines	0	0,0	0	0,0
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	0	0,0	0	0,0
Conseil de recherches médicales	0	0,0	0	0,0
Conseil des sciences du Canada	0	0,0	0	0,0
Conseil économique du Canada	0	0,0	0	0,0
Conseil national de recherches	0	0,0	0	0,0
Développement municipal et prêts aux municipalités	0	0,0	0	0,0
Musées nationaux du Canada	0	0,0	0	0,0
Office de stabilisation des prix agricoles	0	0,0	0	0,0
Office des prix des produits de la pêche	0	0,0	0	0,0
ANNEXE C - AGENCES GOUVERNEMENTALES				
Arsenaux canadiens limitée	0	0,0	0	0,0
Commission canadienne du lait	0	0,0	0	0,0
Commission de la Capitale nationale	3	1,4	25 000	2,4
Commission d'énergie du Nord canadien	1	0,5	50 000	4,8
Commission des champs de bataille nationaux	0	0,0	0	0,0
Construction de défense (1951) ltée	0	0,0	0	0,0
Corporation commerciale canadienne	0	0,0	0	0,0
Corporation de disposition des biens de la Couronne	0	0,0	0	0,0
Énergie atomique du Canada ltée	4	1,9	2 436	0,2
Loto Canada inc.	0	0,0	0	0,0
Monnaie royale canadienne	0	0,0	0	0,0
Office canadien des provendes	0	0,0	0	0,0
Office canadien du poisson salé	0	0,0	0	0,0
Ports Canada	0	0,0	0	0,0
Société canadienne des brevets et d'exploitation ltée	0	0,0	0	0,0
Société canadienne des postes	11	5,3	3 208	0,3
Société de développement du cinéma canadien	0	0,0	0	0,0

TABLEAU 2

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 DANS LES MINISTÈRES ET ORGANISMES (fin)

Ministères ou organismes	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
ANNEXE C - AGENCES GOUVERNEMENTALES (suite)				
Société immobilière des Travaux publics ltée	0	0,0	0	0,0
Uranium Canada ltée	0	0,0	0	0,0
ANNEXE D - SOCIÉTÉS AUTONOMES				
Société Radio-Canada	2	1,0	51 500	5,0
AUTRES SOCIÉTÉS				
Société du Centre national des arts	0	0,0	0	0,0
TOTAL (sauf la Défense nationale)	207	100,0	1 033 309	100,0
Défense nationale	204	100,0	2 053 255	100,0
TOTAL (y compris la Défense nationale)	411	100,0	3 086 564	100,0

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
AGRICULTURE					
Ontario, région	8 août	40 000	1	Parcage du bétail	Entreposage non approprié
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE					
Ontario, région	16 avril	1 000	182	Inconnu ou non classé	Inconnue ou non classée
Ontario, région	8 oct.	1 136	183	Laboratoire de manipulation de matériaux radioactifs	Inconnue ou non classée
POSTES					
Ontario, région	5 sept.	2 500	27	Bureau	Inconnue ou non classée
SOCIÉTÉ RADIO-CANADA					
Québec, région	25 fév.	1 500	193	Studio de radio, de télévision	Inconnue ou non classée
T. N.-O., district de Franklin	21 sept.	50 000	194	Autre lieu de communication, non classé	Incendie criminel sans accusation
SERVICE CORRECTIONNEL					
Ontario, région	10 juin	7 000	110	Pénitencier (hommes)	Inconnue ou non classée
Québec, région	24 juil.	1 000	95	Restaurant, cafétéria	Incendie criminel sans accusation
Québec, région	24 juil.	1 000	96	Restaurant, cafétéria	Incendie criminel sans accusation

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
SERVICE CORRECTIONNEL (suite)					
Québec, région	22 août	2 500	94	Imprimerie	Inconnue ou non classée
Québec, région	1er nov.	1 200	78	Pénitencier (hommes)	Incendie criminel sans accusation
Québec, région	18 déc.	3 679	68	Pénitencier (hommes)	Incendie criminel sans accusation
EMPLOI ET IMMIGRATION					
Québec, région	26 oct.	345 000	10	Bureau	Inconnue ou non classée
ENVIRONNEMENT - PARCS NATIONAUX					
Terre-Neuve	10 mai	15 000	4	Propriété à l'extérieur	Mauvaise surveillance du feu en plein air
Saskatchewan	17 déc.	13 5000	2	Services publics non classés	Combustible placé trop près d'une source de chaleur
PÊCHES ET OCÉANS					
Ontario, région de la Capitale	7 fév.	4 000	188	Port de plaisance	Inconnue ou non classée
Colombie-Britannique	23 avril	110 000	189	Inconnu ou non classé	Inconnue ou non classée
Terre-Neuve	15 nov.	5 500	187	Logement (1 ou 2 familles)	Incendie criminel sans accusation

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD					
Ontario, région	19 juin	37 000	197	Entrepôt	Méfait/ vandalisme, sans accusation
Ontario, région	11 août	18 000	8	Logement (1 ou 2 familles)	Méfait/ vandalisme, sans accusation
Saskatchewan	30 sept.	4 000	9	École	Inconnue ou non classée
COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE					
Ontario, région de la Capitale	14 avril	15 000	186	Grange, produits agricoles	Méfait/ vandalisme, sans accusation
Ontario, région de la Capitale	7 sept.	5 000	184	Inconnu ou non classé	Défaut de conception
Ontario, région de la Capitale	25 oct.	5 000	185	Propriété à l'extérieur	Méfait/ vandalisme, sans accusation
COMMISSION D'ÉNERGIE DU NORD CANADIEN					
T. N.-O., district du MacKenzie	20 juin	50 000	192	Centrale électrique	Inconnue ou non classée
TRAVAUX PUBLICS					
Ontario, région de la Capitale	7 mars	10 000	42	Bureau (autre qu'un bureau de poste)	Soudage ou découpage à proximité
Ontario, région de la Capitale	22 juil.	2 000	31	Bureau de poste	Inconnue ou non classée

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
TRAVAUX PUBLICS (suite)					
Terre-Neuve	22 août	1 970	140	Logement (1 ou 2 familles)	Défaillance d'une pièce, fuite, bris
Terre-Neuve	4 sept.	42 956	28	Logement (1 ou 2 familles)	Inconnue ou non classée
T. N.-O., district du MacKenzie	3 nov.	5 000	25	Logement (1 ou 2 familles)	Inconnue ou non classée
REVENU NATIONAL					
Ontario, région de la Capitale	10 nov.	6 700	12	Bureau (autre qu'un bureau de poste)	Inconnue ou non classée
GENDARMERIE ROYALE DU CANADA					
Saskatchewan	15 fév.	8 750	138	Véhicule	Inconnue ou non classée
Territoire du Yukon	15 déc.	3 000	139	Véhicule	Court-circuit
BUREAU DU SOLLICITEUR GÉNÉRAL					
Saskatchewan	15 fév.	8 750	141	Inconnu ou non classé	Court-circuit
Manitoba	10 sept.	3 100	133	Pénitencier (hommes)	Inconnue ou non classée
Alberta	Inconnu	40 000	61	Pénitencier (hommes)	Inconnue ou non classée
TRANSPORTS - SERVICES DE L'AVIATION					
Manitoba	28 fév.	1 000	165	Aérogare	Défaillance d'une pièce, fuite, bris

TABLEAU 3

PERTES DE 1 000 $ ET PLUS CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986 (suite)

Organisme et lieu du sinistre	Date	Pertes (en dollars)	N° d'incident	Description	Cause
TRANSPORTS - SERVICES DE L'AVIATION (suite)					
Québec, région	21 mai	3 000	158	Véhicules spéciaux non classés	Court-circuit
Québec, région	30 mai	7 000	15	Véhicule	Incendie criminel sans accusation
Ontario, région	11 juil.	25 000	157	Réseau de distribution d'électricité	Court-circuit
Manitoba	13 août	1 000	178	École technique	Inconnue non non classée
Colombie-Britannique	24 sept.	15 000	152	Entrepôt	Inconnue ou non classée
Ontario, région	3 nov.	10 000	177	Véhicule non classé	Inconnue ou non classée
Québec, région	27 déc.	2 000	207	Camion	Défaillance d'une pièce, fuite, bris
TRANSPORTS - SERVICES ADMINISTRATIFS					
Ontario, région de la Capitale	23 fév.	4 000	14	Pensionnat	Mauvais usage d'une article pour fumeurs
Ontario, région de la Capitale	14 mai	75 000	171	Logement (1 ou 2 familles)	Inconnue ou non classée

TABLEAU 4

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE D'IMMEUBLES, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME

		Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10.	Agriculture	1	0,5	40 000	3,9
67.	Communications	1	0,0	1	0,0
12.	Consommation et Corporations	0	0,0	0	0,0
15.	Énergie, Mines et Ressources	0	0,0	0	0,0
16.	Affaires extérieures	0	0,0	0	0,0
17.	Finances	0	0,0	0	0,0
18.	Environnement	0	0,0	0	0,0
22.	Environnement - Parcs nationaux	3	1,4	29 000	2,8
72.	Pêches et Océans	3	1,4	119 500	11,6
19.	Expansion économique régionale	0	0,0	0	0,0
23.	Affaires indiennes et du Nord	6	2,9	59 502	5,8
25.	Industrie et Commerce	0	0,0	0	0,0
26.	Assurances	0	0,0	0	0,0
27.	Justice	0	0,0	0	0,0
28.	Travail	0	0,0	0	0,0
29.	Emploi et Immigration	1	0,5	345 000	33,4
30.	Santé et Bien-être social	1	0,5	50	0,0
31.	Revenu national	2	1,0	6 806	0,7
33.	Postes	10	4,8	3 207	0,3
34.	Travaux publics	22	10,6	62 790	6,1
35.	Secrétariat d'État	0	0,0	0	0,0
69.	Bureau du solliciteur général	28	13,5	45 966	4,4
13.	Approvisionnements et Services	0	0,0	0	0,0
82.	Transports - Services administratifs	0	0,0	0	0,0
39.	Transports - Groupe aviation	28	13,5	44 889	4,3
40.	Transports - Groupe maritime	1	0,5	1	0,0
65.	Conseil du Trésor	0	0,0	0	0,0
41.	Affaires des anciens combattants	0	0,0	0	0,0
36.	Service correctionnel	61	29,5	24 034	2,3
14.	Statistique Canada	0	0,0	0	0,0
47.	Office national du film	0	0,0	0	0,0
48.	Bibliothèque nationale	0	0,0	0	0,0
49.	Directeur général des élections	0	0,0	0	0,0
70.	Bureau du Conseil privé	1	0,5	250	0,0
71.	Archives publiques	0	0,0	0	0,0
50.	Commission de la Fonction publique	0	0,0	0	0,0
37.	Gendarmerie royale du Canada	2	1,0	501	0,0
51.	Office national de l'énergie	0	0,0	0	0,0
74.	Office de stabilisation des prix agricoles	0	0,0	0	0,0
84.	Commission de contrôle de l'énergie atomique	0	0,0	0	0,0
77.	Directeur de l'établissement des soldats	0	0,0	0	0,0

TABLEAU 4

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE
D'IMMEUBLES, PAR MINISTÈRE OU ORGANISME (fin)

		Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
78.	Directeur des terres destinées aux anciens combattants	0	0,0	0	0,0
80.	Conseil économique du Canada	0	0,0	0	0,0
75.	Office des prix des produits de la pêche	0	0,0	0	0,0
11.	Conseil de recherches médicales	0	0,0	0	0,0
81.	Développement municipal et prêts aux municipalités	0	0,0	0	0,0
52.	Musées nationaux du Canada	0	0,0	0	0,0
53.	Conseil national de recherches du Canada	0	0,0	0	0,0
54.	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	0	0,0	0	0,0
45.	Conseil des sciences du Canada	0	0,0	0	0,0
46.	Conseil de recherches en sciences humaines	0	0,0	0	0,0
55.	Énergie atomique du Canada ltée	4	1,9	2 436	0,2
56.	Arsenaux canadiens ltée	0	0,0	0	0,0
57.	Corporation commerciale canadienne	0	0,0	0	0,0
85.	Commission canadienne du lait	0	0,0	0	0,0
86.	Société de développement du cinéma canadien	0	0,0	0	0,0
20.	Office canadien des provendes	0	0,0	0	0,0
21.	Paquebots nationaux du Canada ltée (Service des Antilles)	0	0,0	0	0,0
58.	Société canadienne des brevets et d'exploitation ltée	0	0,0	0	0,0
24.	Office canadien du poisson salé	0	0,0	0	0,0
32.	Transports (Services administratifs)	2	10,0	79 000	7,6
59.	Corporation de disposition des biens de la Couronne	0	0,0	0	0,0
60.	Construction de défense (1951) ltée	0	0,0	0	0,0
61.	Commission des champs de bataille nationaux	0	0,0	0	0,0
62.	Commission de la Capitale nationale	3	1,4	25 000	2,4
63.	Conseil des ports nationaux	0	0,0	0	0,0
64.	Commission d'énergie du Nord canadien	1	0,5	50 000	4,8
38.	Société immobilière des travaux publics ltée	0	0,0	0	0,0
73.	Monnaie royale canadienne	0	0,0	0	0,0
43.	Uranium Canada ltée	0	0,0	0	0,0
44.	Loto Canada inc.	0	0,0	0	0,0
66.	Société Radio-Canada	2	1,0	51 500	5,0
83.	Société du Centre national des arts	0	0,0	0	0,0
99.	Inconnu ou non rapporté	1	0,5	1	0,0
	TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 5

PERTES DE BIENS CAUSÉES PAR L'INCENDIE, AU SEIN DE L'ADMINISTRATION FÉDÉRALE, PAR PROVINCE

		Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10.	Île-du-Prince-Édouard	0	0,0	0	0,0
11.	Terre-Neuve	5	2,4	65 676	6,4
12.	Nouvelle-Écosse	0	0,0	0	0,0
13.	Nouveau-Brunswick	0	0,0	0	0,0
20.	Québec, région de la Capitale	1	0,5	1	0,0
21.	Région du Québec	43	20,8	373 162	36,1
30.	Ontario, région de la Capitale	11	5,3	45 954	4,4
31.	Région de l'Ontario	58	28,0	228 693	22,1
40.	Manitoba	7	3,4	6 050	0,6
50.	Saskatchewan	7	3,4	35 551	3,4
60.	Alberta	18	8,7	41 637	4,0
70.	Colombie-Britannique	48	23,2	127 983	12,4
80.	Territoire du Yukon	2	1,0	3 050	0,3
90.	T. N.-O., district du MacKenzie	5	2,4	55 551	5,4
91.	T. N.-O., district de Keewatin	0	0,0	0	0,0
92.	T. N.-O., district de Franklin	2	1,0	50 001	4,8
95.	Hors du territoire canadien	0	0,0	0	0,0
99.	Inconnu	0	0,0	0	0,0
	TOTAL	207	100,0	1 033 309	100,0

TABLEAU 6

TYPE DE BIENS IMMOBILIERS

Type de biens immobiliers	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Immeubles : destination simple	64	30,9	365 080	35,3
Immeubles polyvalents	108	52,2	599 797	58,0
Véhicules	23	11,1	43 875	4,2
Structures ouvertes (y compris un toit non appuyé sur des murs, une passerelle, un tréteau, une structure métallique)	1	0,5	5 000	0,5
Tentes, structures soutenues par l'air	0	0,0	0	0,0
Terrain	5	2,4	5	0,0
Galeries de mines	0	0,0	0	0,0
Jetées et quais	1	0,5	4 000	0,4
Non classés ou inconnus	5	2,4	15 552	1,5
TOTAL	207	100,0	1 033 309	100,0

TABLEAU 7

TYPE DE SERVICE DE SÉCURITÉ-INCENDIE À L'EXTÉRIEUR

Type de service de sécurité-incendie à l'extérieur	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Sécurité assurée au moyen de bornes et par un service d'incendie	126	68,5	559 204	56,5
Service d'incendie municipal seulement	17	9,2	200 675	20,3
Service d'incendie et bornes du gouvernement fédéral	25	13,7	47 671	4,8
Service d'incendie du gouvernement fédéral seulement	2	1,1	201	0,0
Pas de services de sécurité-incendie à l'extérieur	8	4,3	143 601	14,5
Non classé ou inconnu	6	3,3	37 992	3,8
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 8

TYPE D'INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ-INCENDIE À COMMANDE MANUELLE

Installations de sécurité-incendie à commande manuelle	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Extincteurs, réseau de colonnes montantes et réseau d'alarme à commande manuelle	104	56,5	513 288	51,9
Extincteurs et réseau de colonnes montantes	32	17,4	15 010	1,5
Extincteurs et réseau d'alarme à commande manuelle	15	8,2	80 848	8,2
Extincteurs	15	8,2	164 056	16,6
Pas d'installations de sécurité-incendie à commande manuelle	12	6,5	179 178	18,1
Non classées ou inconnues	6	3,3	37 054	3,7
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 9

DEGRÉ DE PROTECTION ASSURÉE PAR DES EXTINCTEURS AUTOMATIQUES À EAU

Protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Protection complète assurée par des extincteurs automatiques à eau	40	21,7	42 204	4,3
Protection partielle assurée par des extincteurs automatiques à eau	31	16,8	59 653	6,0
Protection assurée par des extincteurs automatiques à eau (pas assez de renseignements pour préciser davantage la classe)	0	0,0	0	0,0
Pas de protection assurée par des extincteurs automatiques à eau	99	53,8	877 496	88,7
Non classée ou inconnue	10	5,4	9 156	0,9
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 10

TYPE D'INSTALLATION DE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE

Installation de détection automatique d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Installation automatique complète	71	38,6	61 350	6,2
Installation automatique partielle	57	31,0	421 160	42,6
Installation existante (pas assez de renseignements pour préciser davantage la classe)	12	6,5	157 603	15,9
Aucune installation automatique	34	18,5	340 165	34,4
Non classée ou inconnue	10	5,4	9 156	0,9
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 11

TYPE DE SERVICE D'INCENDIE

Service d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Service d'incendie permanent	88	47,8	537 345	54,3
Service d'incendie bénévole	61	33,2	140 272	14,2
Service d'incendie combiné, permanent et bénévole	23	12,5	157 395	15,9
Pas de service d'incendie	5	2,7	144 001	14,6
Non classé ou inconnu	7	3,8	10 421	1,1
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 12

MODE DE GESTION IMMOBILIÈRE

Mode de gestion immobilère	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Immeuble dont l'État est propriétaire et occupant	148	80,4	509 358	51,5
Immeuble de l'État loué à d'autres	22	12,0	119 366	12,1
Propriété privée louée à l'État	7	3,8	356 704	36,1
À destination d'autres parties, y compris les immeubles dont l'entretien, la garde et l'administration sont confiés à d'autres	2	1,1	4 001	0,4
En voie de construction	2	1,1	2	0,0
Immeuble dont un particulier est propriétaire et occupant	0	0,0	0	0,0
Non classé ou inconnu	3	1,6	3	0,0
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 13

ANNÉE DE CONSTRUCTION

Année de construction	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Avant 1920	8	4,3	10 404	1,1
1920 à 1929	1	0,5	75 000	7,6
1930 à 1939	0	0,0	0	0,0
1940 à 1949	11	6,0	19 549	2,0
1950 à 1959	7	3,8	46 845	4,7
1960 à 1969	36	19,6	57 889	5,9
1970 à 1979	44	23,0	446 011	45,1
1980 et plus	64	34,8	314 759	31,8
Non classée ou inconnue	13	7,1	18 977	1,9
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 14

TYPE DE CONSTRUCTION

Type de construction	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Construction combustible à indice de résistance au feu d'en deçà de trois quarts d'heure	8	4,3	155 503	15,7
Construction combustible à indice de résistance au feu de trois quarts d'heure ou plus	23	12,5	152 131	15,4
Construction de bois d'oeuvre	5	2,7	92 502	9,3
Construction incombustible à indice de résistance au feu d'en deçà d'une heure	30	16,3	97 009	9,8
Construction incombustible à indice de résistance au feu d'une heure ou plus	105	57,1	452 582	45,7
Non classé ou inconnu	13	7,1	39 707	4,0
TOTAL	**184**	**100,0**	**989 434**	**100,0**

TABLEAU 15

NOMBRE D'OCCUPANTS D'UN IMMEUBLE LORS DE L'INCENDIE

Nombre d'occupants	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
10 ou moins	47	25,5	478 838	48,4
11 à 60	50	27,2	63 561	6,4
61 à 100	12	6,5	1 402	0,1
101 à 300	16	8,7	60 789	6,1
301 à 500	19	10,3	2 662	0,3
501 à 1000	5	2,7	6 853	0,7
Plus de 1000	19	10,3	2 721	0,3
Inconnu	16	8,7	372 608	37,7
TOTAL	**184**	**100,0**	**989 434**	**100,0**

TABLEAU 16

VALEUR DE L'IMMEUBLE

Valeur de l'immeuble	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Moins de 1 000 $	6	3,3	721	0,1
1 000 $ à 9 999 $	6	3,3	5 952	0,6
10 000 $ à 24 999 $	9	4,9	72 301	7,3
25 000 $ à 99 999 $	15	8,2	315 657	31,9
100 000 $ à 249 000 $	17	9,2	17 246	1,7
250 000 $ à 999 999 $	22	12,0	70 649	7,1
1 000 000 $ à 4 999 999 $	31	16,8	65 642	6,6
5 000 000 $ ou plus	47	25,5	406 498	41,1
Inconnue	31	16,8	34 768	3,5
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 17

SUPERFICIE DU REZ-DE-CHAUSSÉE

Superficie du rez-de-chaussée	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Moins de 1 000 pieds carrés	20	10,9	239 449	24,2
1 000 à 4 999 pieds carrés	22	12,0	135 754	13,7
5 000 à 9 999 pieds carrés	33	17,9	46 059	4,7
10 000 à 24 999 pieds carrés	32	17,4	497 525	50,3
25 000 à 49 999 pieds carrés	11	60,0	2 619	0,3
50 000 à 99 999 pieds carrés	10	5,4	5 410	0,5
100 000 à 499 999 pieds carrés	37	20,1	49 258	5,0
500 000 pieds carrés ou plus	2	1,1	1 808	0,2
Inconnue	17	9,2	11 560	1,2
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 18

HAUTEUR DE L'IMMEUBLE

Hauteur de l'immeuble	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
1 étage	52	28,3	366 759	37,1
2 étages	60	32,6	233 682	23,6
3 et 4 étages	21	11,4	10 167	1,0
5 et 6 étages	17	9,2	6 596	0,7
7 à 12 étages	6	3,3	11 401	1,2
13 à 24 étages	18	9,8	351 821	35,6
25 à 48 étages	2	1,1	2	0,0
Inconnue	8	1,3	9 006	0,9
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 19

NIVEAU D'ORIGINE DE L'INCENDIE

Niveau d'origine de l'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Sous-sol ou deuxième sous-sol	15	8,2	90 085	9,1
Vide sanitaire, sous la charpente	5	2,7	58 201	5,9
Rez-de-chaussée, niveau du sol	102	55,4	406 232	41,1
2e étage	21	11,4	10 215	10,0
3e étage	7	3,8	2 612	0,3
4e au 12e étage (inclusivement)	7	3,8	346 094	350,0
Au delà du 12e étage	3	1,6	6 816	0,7
Niveau du toit (comprend les espaces cachés sous les toits, les greniers)	5	2,7	55 003	5,6
Inconnu	19	10,3	14 178	1,4
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 20

OCCUPANT DU LIEU D'ORIGINE DE L'INCENDIE

Occupant du lieu d'origine de l'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Propriétaire ou employé	77	41,8	417 646	42,2
Locataire à bail, locataire, client, patient	60	32,6	103 524	10,5
Personnel d'entretien pour les réparations et les rénovations	7	3,8	405	0,0
Entrepreneur sur les lieux	10	5,4	2 705	0,3
Intrus	2	1,1	501	0,1
Inoccupé, comprend seulement les propriétés laissées inoccupées plus de soixante jours	4	2,2	52 000	5,3
Vacant, comprend seulement les propriétés vides	4	2,2	15 003	1,5
Vacant, durant les heures où l'immeuble est inoccupé	0	0,0	0	0,0
Non classé ou inconnu	20	10,9	397 650	40,2
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 21

HEURE

Heure	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
1 h	8	4,3	1 870	0,2
2 h	2	1,1	15 170	1,5
3 h	3	1,6	114 001	11,5
4 h	0	0,0	0	0,0
5 h	2	1,1	51	0,0
6 h	3	1,6	18 501	1,9
7 h	3	1,6	3 101	0,3
8 h	8	4,3	53 104	5,4
9 h	11	6,0	26 522	2,7
10 h	8	4,3	1 665	0,2
11 h	15	8,2	2 643	0,3
12 h	8	4,3	51 071	5,2
13 h	9	4,9	57 277	5,8
14 h	10	5,4	38 157	3,9
15 h	18	9,8	2 073	0,2
16 h	10	5,4	15 122	1,5
17 h	12	6,5	50 762	5,1
18 h	8	4,3	351 388	35,5
19 h	5	2,7	75 466	7,6
20 h	8	4,3	4 313	0,4
21 h	9	4,9	5 336	0,5
22 h	5	2,7	4 319	0,4
23 h	8	4,3	45 865	4,6
24 h	6	3,3	156	0,0
Inconnue	5	2,7	51 501	5,2
TOTAL	**184**	**100,0**	**989 434**	**100,0**

TABLEAU 22

JOUR

Jour	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Dimanche	18	9,8	406 047	41,0
Lundi	25	13,6	46 311	4,7
Mardi	34	18,5	17 498	1,8
Mercredi	33	17,9	235 816	23,8
Jeudi	27	14,7	52 008	5,3
Vendredi	28	15,2	126 795	12,8
Samedi	18	9,8	64 959	6,6
Inconnu	1	0,5	40 000	4,0
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 23

MOIS

Mois	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Janvier	12	6,5	1 955	0,2
Février	17	9,2	12 392	1,3
Mars	12	6,5	10 783	1,1
Avril	15	8,2	127 062	12,8
Mai	16	8,7	91 231	9,2
Juin	19	10,3	96 231	9,7
Juillet	16	8,7	30 352	3,1
Août	13	7,1	64 030	6,5
Septembre	18	9,8	124 121	12,5
Octobre	13	7,1	352 909	35,7
Novembre	13	7,1	18 906	1,9
Décembre	17	9,2	19 384	2,0
Inconnu	1	0,5	40 000	400
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

COMPARAISON DU TAUX DE FRÉQUENCE DES INCENDIES

Figure 3

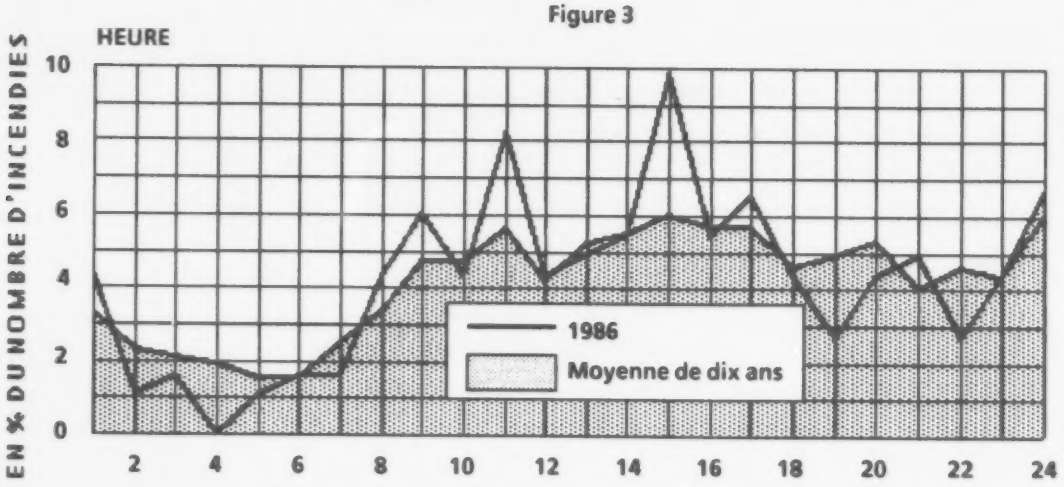

Figure 4

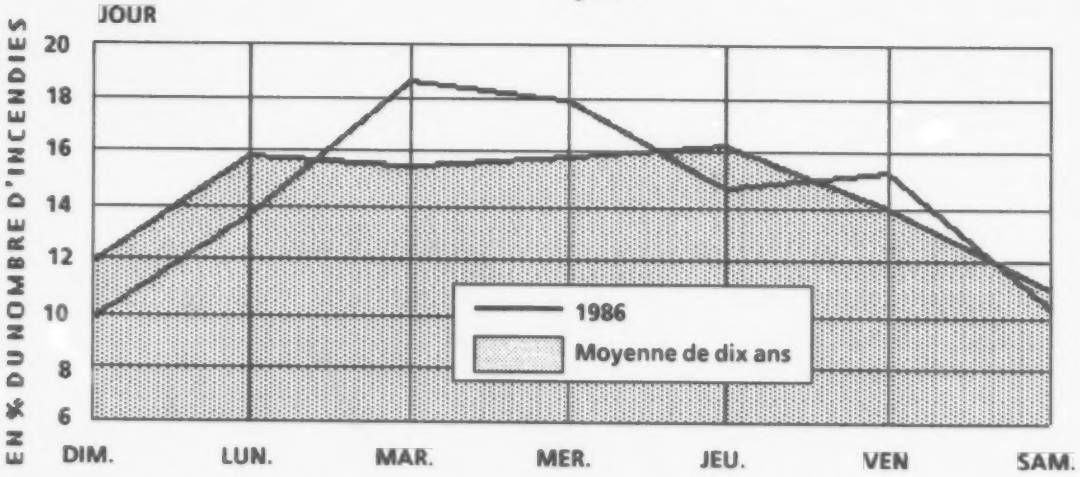

Figure 5

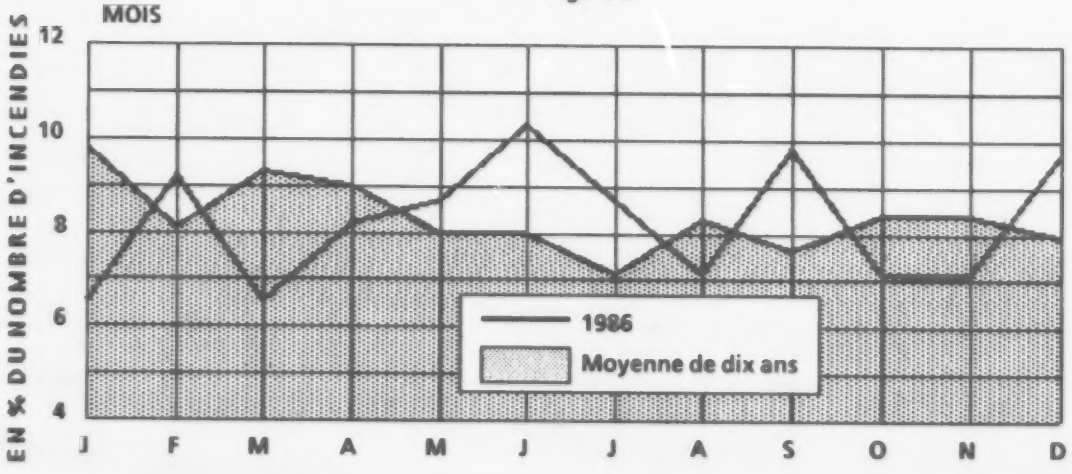

TABLEAU 24

MODE DE COMMUNICATION DE L'ALERTE AU SERVICE D'INCENDIE

Mode de communication de l'alerte au service d'incendie	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Téléphone	128	69,6	398 175	40,2
Système avertisseur d'incendie municipal	1	0,5	50	0,0
Système avertisseur automatique d'incendie	11	6,0	373 030	37,7
Système avertisseur manuel d'incendie, y compris les raccordements avec les services d'incendie et les postes centraux	3	1,6	6 807	0,7
Installation d'extincteurs automatiques à eau	2	1,1	926	0,1
Rapport direct verbal au poste d'incendie	10	5,4	73 678	7,4
Sirène	0	0,0	0	0,0
Alerte non donnée, y compris alerte retardée un bon moment	25	13,6	136 613	13,8
Non classé ou inconnu	4	2,2	155	0,0
TOTAL	285	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 25

TYPE DE MESURES PRISES

Mesures prises	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Extinction par l'occupant	120	65,2	148 203	15,0
Perte totale, pas d'essai d'extinction	8	4,3	13 103	1,3
Extinction par le service d'incendie	42	22,8	709 034	71,7
Élimination des risques, y compris le nettoyage et l'enlèvement de l'équipement, exclut la fermeture des installations	2	1,1	2	0,0
Fermeture des conduits d'essence, de mazout ou d'électricité	7	3,8	119 087	12,0
Non classées ou inconnues	4	2,2	4	0,0
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 26

FORME DE CHALEUR

Forme de chaleur	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Étincelles, tisons, y compris les brandons	18	9,8	29 384	3,0
Étincelles électriques, y compris les arcs, les décharges, sauf les étincelles d'électricité statique	15	8,2	59 380	6,0
Étincelles d'électricité statique	2	1,1	25 200	2,5
Flammes directes	45	24,5	81 290	8,2
Chaleur de frottement	3	1,6	1 101	0,1
Objet chaud (chaleur directe par conduction ou rayonnement)	29	15,8	123 545	12,5
Inflammation spontanée, exclut celle de produits chimiques incompatibles	2	1,1	2	0,0
Chaleur provenant d'articles de fumeurs, exclut les allumettes, les briquets	25	13,6	441	0,0
Non classée ou inconnue	45	24,5	669 091	67,6
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 27

AMPLEUR DES DÉGÂTS

Ampleur des dégâts	Nombre d'incendies	En %	Pertes (en dollars)	En %
Limitée à l'objet d'origine	116	63,0	173 793	17,6
Limitée à la partie de pièce ou à l'aire d'origine	31	16,8	39 661	4,0
Limitée à la pièce d'origine	13	7,1	66 601	6,7
Circonscrite au secteur d'origine	7	3,8	80 560	8,1
Limitée à l'immeuble d'origine	8	4,3	503 501	50,9
Propagée au delà de l'immeuble d'origine	1	0,5	110 000	11,1
Circonscrite au toit	2	1,1	15 001	1,5
Non classée ou inconnue	6	3,3	317	0,0
TOTAL	184	100,0	989 434	100,0

TABLEAU 28 a)

CATÉGORIE DE BIENS IMMOBILIERS PAR RAPPORT AU FAIT (OU OMISSION) PRINCIPAL

CATÉGORIE DE BIENS IMMOBILIERS	Incendie criminel ou autre incendie volontaire		Mauvais usage d'une source d'inflammation		Mauvais usage d'une matière enflammée		Défaillance mécanique ou défectuosité		Vice de conception, de construction ou d'installation		Mauvais usage de matériel		Erreur humaine		Accident de véhicules		Divers		TOTAL	
	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $
Établissement de réunion	4	6 001	7	355	3	502	4	2 701	1	1	1	1 000	4	1 850	0	0	1	1	25	12 411
Établissement institutionnel	48	54 138	8	749	2	270	3	151	2	7 050	0	0	7	546	0	0	13	1 652	83	64 556
Habitation	3	23 501	2	9 000	2	43 206	1	1 970	1	5 000	0	0	0	0	0	0	1	75 000	10	157 677
Établissement d'affaires	4	3 201	4	10 003	0	0	1	1	2	356	2	2	0	0	0	0	9	354 205	22	367 768
Établissement commercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Établissement industriel	1	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	2	2 518	4	3 543
Entrepôt	2	41 000	0	0	1	40 000	2	2	1	150	0	0	1	1	0	0	1	15 000	8	96 153
Établissement spécial	1	5 000	1	15 000	0	0	1	800	0	0	0	0	1	300	0	0	1	1	5	21 101
Divers	3	65 001	9	33	1	13 500	6	76 500	1	1	0	0	1	1	0	0	6	111 189	27	266 225
TOTAL	66	198 767	31	35 140	9	97 478	18	82 125	8	12 558	3	1 002	15	2 798	0	0	34	559 566	184	989 434

TABLEAU 28 b)

BIENS PAR RAPPORT À LA SOURCE D'INFLAMMATION

BIENS	Matériel de chauffage		Matériel de cuisson		Articles de fumeurs		Matériel de distribution de l'électricité		Accessoires et matériel électrique		Autre matériel		Flammes nues		Matériaux et lieux exposés à l'incendie		Divers		TOTAL	
	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $	#	Pertes en $
Établissement de réunion	2	2	3	1 051	4	4 003	2	500	3	3 000	1	1	6	2 352	0	0	3	1 502	25	12 411
Établissement institutionnel	2	51	4	470	27	1 928	2	150	0	0	0	0	22	45 314	0	0	26	16 643	83	64 556
Habitation	1	5 000	3	45 176	1	4 000	0	0	1	5 000	0	0	0	0	0	0	4	98 501	10	157 677
Établissement d'affaires	0	0	1	1	3	3	2	2 001	4	6 808	1	500	5	10 452	0	0	6	348 003	22	367 768
Établissement commercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Établissement industriel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	925	0	0	3	2 618	4	3 543
Entrepôt	2	151	0	0	0	0	3	40 002	0	050	0	0	1	37 000	0	0	2	19 000	8	96 153
Établissement spécial	1	600	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15 000	0	0	2	5 001	5	21 101
Divers	1	1	1	1	8	15 007	4	51 436	2	25 001	2	13 700	6	79	0	0	3	161 000	27	266 225
TOTAL	9	6 005	13	46 999	43	24 941	13	94 089	10	39 809	4	14 201	42	111 122	0	0	49	652 268	184	989 433

TABLEAU 29

PERTES CAUSÉES PAR L'INCENDIE EN 1986
DANS LES SOCIÉTÉS AUTONOMES*

Annexe D - Sociétés autonomes	Nombre d'incendies	Pertes (en dollars)
Air Canada	Aucun rapport soumis	
Société d'assurance-dépôts du Canada	Aucun rapport soumis	
Société de développement du Canada	Aucun rapport soumis	
Société canadienne d'hypothèques et de logement	Aucun rapport soumis	
Chemins de fer nationaux du Canada	16	329 951
Société de développement du Cap-Breton	Aucun rapport soumis	
Eldorado Ressources ltée	Aucun rapport soumis	
Société pour l'expansion des exportations	Aucun rapport soumis	
Société du crédit agricole	Aucun rapport soumis	
Banque fédérale de développement	Aucun rapport soumis	
Bourse fédérale d'hypothèques	Aucun rapport soumis	
Office de commercialisation du poisson d'eau douce	Aucun rapport soumis	
Société des transports du Nord ltée	Aucun rapport soumis	
Pétro-Canada	Aucun rapport soumis	
Polysar ltée	Aucun rapport soumis	
Société du pont international de la Voie maritime ltée	Aucun rapport soumis	
Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent	Aucun rapport soumis	
Téléglobe Canada	Aucun rapport soumis	
Via Rail Canada inc.	Aucun rapport soumis	
TOTAL	16	329 951

* Non visées par les dispositions du " Règlement sur le remplacement des biens endommagés par l'incendie " ou du " Règlement sur la prévention des incendies dans les propriétés du gouvernement ".